

***Цифровой спутниковый ресивер
S2464***

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СОДЕРЖАНИЕ

1. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	38
2. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	39
3. ОСОБЕННОСТИ	40
4. ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	41
ПОКАЗЫВАЕТ СПИСОК СПУТНИКОВ	42
5. ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ	43
6. ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ	43
7. ПОДКЛЮЧЕНИЕ РЕСИВЕРА	43
8. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	45
8.1 ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИЕМНИКА	45
8.2 РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ – STANDBY	45
8.3 ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ КАНАЛОВ	45
8.4 РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ.....	45
8.5 ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА	45
8.6 ОСТАНОВКА И ЗАПИСЬ КАРТИНКИ В ПАМЯТЬ	45
8.7 ПРЕДЫДУЩИЙ КАНАЛ	45
8.8 ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА ПДУ	45
8.9 СПИСКИ ЛЮБИМЫХ КАНАЛОВ.....	45
8.10 УВЕЛИЧЕНИЕ	46
8.11 НАСТРОЙКИ ЗВУКА	46
8.12 ИНФОРМАЦИЯ	46
8.13 ERG – ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРОГРАММНЫЙ ГИД	46
8.14 ВЫБОР РЕЖИМА ТВ / РАДИО	47
8.15 СПИСОК КАНАЛОВ.....	47
8.16 ВЫБОР СПУТНИКА	47
8.17 ТЕЛТЕКСТ	47
8.18 ФУНКЦИЯ «МУЛЬТИИЗОБРАЖЕНИЕ»	47
8.19 СУБТИТРЫ	47
8.20 ТАЙМЕР СНА	47
8.21 ПОИСК.....	48
8.22 TIME SHIFT	48
8.23 ЗАПИСЬ.....	48
9. ОПЕРАЦИИ В МЕНЮ (MAIN MENU)	49
10. РЕДАКТОР КАНАЛОВ	49
10.1 МЕНЕДЖЕР ТВ КАНАЛОВ.....	49
10.1.1 Группировать.....	49
10.1.2 Пропуск	50
10.1.3 Редактировать	50
10.1.4 Сортировка.....	51
10.1.5 Избранные.....	51
10.1.6 Найти.....	52
11. УСТАНОВКА	52
СПУТНИК	52
ТИП КОНВЕРТЕРА	52
НОМЕР TP	52
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ DiSEQC	52
– DISABLE: БЕЗ DiSEQC	52
–1/2, 2/2: 2 ПОРТА DiSEQC	52
–1/4, 2/4, 3/4, 4/4: 4 ПОРТА DiSEQC.....	52

-1/8, 2/8... 8/8: 8 ПОРТОВ DiSEQC	52
-1/16, 2/16... 16/16: 16 ПОРТОВ DiSEQC	52
ПОЗИЦИОНЕР	52
22К 53	
0/12V 53	
ПОЛЯРИЗАЦИЯ.....	53
ТОН-СИГНАЛ.....	53
ПИТАНИЕ КОНВЕРТЕРА	53
СКАНИРОВАТЬ СПУТНИК	53
СКАНИРОВАТЬ НЕСКОЛЬКО СПУТНИКОВ	53
СКАНИРОВАТЬ TP (ТРАНСПОНДЕР)	54
АВТОDiSEQC.....	54
12. СИ ИНТЕРФЕЙС И ИНФОРМАЦИЯ СА	54
13. НАСТРОЙКА.....	55
13.1 ЯЗЫК	55
13.2 НАСТРОЙКИ ТВ	55
13.3 НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ И ДАТЫ	56
13.4 ТАЙМЕР.....	56
13.5 СТАРТОВЫЙ КАНАЛ.....	57
13.6 ПРОСМОТР КАНАЛОВ	57
13.7 НАСТРОЙКА МЕНЮ.....	57
13.8 РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ	58
14. СИСТЕМА.....	58
14.1 ИНФОРМАЦИЯ	59
14.2 УСТАНОВКА АНТЕННЫ.....	59
14.3 ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ.....	59
14.3.1 НАСТРОЙКИ ПО УМОЛЧАНИЮ	59
14.3.2 УДАЛИТЬ ВСЕ КАНАЛЫ	59
14.4 ОБНОВЛЕНИЕ (ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ).....	60
14.5 ОБНОВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ USB	60
14.6 СОХРАНИТЬ НА USB	61
15. ИГРЫ	61
16. USB.....	61
16.1 МЕНЕДЖЕР ЗАПИСЕЙ.....	61
16.2 ИНФОРМАЦИЯ USB.....	61
16.3 ФОРМАТИРОВАНИЕ USB.....	61
16.4 УСТАНОВКИ ВИДЕОЗАПИСИ.....	62
16.5 МЕНЕДЖЕР ФАЙЛОВ	62
16.6 ТЕСТ СКОРОСТИ USB	62
16.7 ИЗВЛЕЧЬ USB	62
17. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	63
18. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	64
ОБЩИЕ	64
АУДИО/ВИДЕО.....	64
МИКРОПРОЦЕССОР И ПАМЯТЬ	64
ПИТАНИЕ И УСЛОВИЯ РАБОТЫ	64
ФИЗИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	64
СОЕДИНЕНИЕ.....	64

1. Меры безопасности

ВНИМАНИЕ:



Символ молнии в равнобедренном треугольнике означает предупреждение для пользователя о «опасном напряжении», чтобы предотвратить риск поражения током



Предупреждение:
Чтобы уменьшить риск поражения током, не следует открывать корпус. Обратиться с этим к квалифицированному персоналу сервисной службы.



Восклицательный знак в равнобедренном треугольнике означает предупреждение пользователя о том, чтобы обратить особое внимание на надлежащее обслуживание и содержание устройства

ВНИМАНИЕ: Держать устройство вдали от воды. Не использовать вблизи наполненных ваз, умывальников, моек, ванн, бассейнов и т.п.

ВНИМАНИЕ: Не ставить свечи или лампы на корпус, существует риск возникновения пожара

ВНИМАНИЕ: Приемник должен быть подключен к такому типу питания, как написано в инструкции обслуживания или описано на приемнике. Если Вы не уверены, какой тип питания в вашей сети, проконсультируйтесь у местного дилера или поставщика электроэнергии.

ВНИМАНИЕ: Не открывать корпус и не касаться никаких деталей внутри приемника. Проконсультироваться с местным дилером по технической помощи в случае проблем.

Чистка приемника: После отключения устройства от питания, можно очистить корпус, панель и пульт дистанционного управления при помощи мягкой тряпки, слегка смоченной водой с добавлением мягкого моющего средства.

Дополнительные устройства: Не следует использовать никакие приставки и/или другие типы вспомогательных устройств, не апробированных производителем. Ненадлежащие дополнительные устройства могут вызвать возникновение риска пожара, поражения током или другие повреждения.

Положение: Отверстия и вырезы в корпусе служат для охлаждения устройства и предотвращения его перегрева. Не следует закрывать эти отверстия или блокировать их, укладывая устройство на мягкое основание, например, на кровать, ковер и т.п., а также не следует класть устройство вблизи обогревателей и других источников тепла.

Защита провода питания: Нельзя наступать на провод питания. Обратите также, пожалуйста, особое внимание на предохранение штепселей и гнезд от повреждения.

Защита от воздействия жидкостей и твердых тел: Не вкладывать никакие предметы в приемник через вентиляционные отверстия, это может привести к повреждению приемника, пожару или поражению током. Не выливать никакие жидкости на приемник.

Указание: При определенных условиях на приемнике может оседать влага:

- Когда приемник резко перенесен из холодной среды в теплое место
- Сразу после включения отопления вблизи приемника
- Во влажном, заполненном паром помещении.

Если влага попадет внутрь, приемник может работать неправильно. Чтобы решить эту проблему, отключите приемник от питания и оставьте его примерно на два часа, чтобы позволить влаге испариться.

Замена деталей: В случае повреждения и необходимости ремонта устройство следует передать в авторизованную сервисную службу. Неавторизованный ремонт может вызвать риск пожара, поражения током или возникновение других угроз.

Проверка безопасности: После осуществления технических осмотров или ремонтов пользователю рекомендуется потребовать от ремонтирующей сервисной службы проведения полной проверки безопасности устройства, чтобы гарантировать, что устройство в хорошем техническом состоянии.

Указание: Чтобы правильно пользоваться приемником, прочитайте, пожалуйста, данную инструкцию обслуживания тщательно и сохраните ее на будущее.

2. Охрана окружающей среды



Ваш продукт отмечен этим символом. Он информирует о запрете размещения с другими отходами. Изношенное электрическое и электронное оборудование подлежит отдельной утилизации.

Информация по утилизации – устранению отходов для пользователей электронного оборудования в домашних хозяйствах.

Изношенное электронное и электрическое оборудование не следует утилизировать в емкостях, предназначенных для отходов. В соответствии с установленными нормами оно предназначено для специальной переработки.

После введения предписаний Евросоюза, касающихся обращения с отходами, домашние хозяйства могут бесплатно сдавать изношенное электронное и электрическое оборудование в назначенные пункты сбора отходов или в случае такого же вида оборудования, в пункты розничной продажи.

Для получения точной информации на эту тему следует связаться с местными властями.

В случае оборудования устройств батареями, следует в силу предписаний утилизировать батареи отдельно в соответствии с требованиями местных предписаний.

Надлежащая утилизация электрических и электронных отходов обеспечивает их правильное получение и переработку. Таким образом, Вы помогаете предотвратить отрицательное влияние опасных веществ на окружающую среду и здоровье людей.

Ненадлежащая переработка электронных и электрических отходов отрицательно влияет на окружающую среду.

3. Особенности

- Полная совместимость со стандартом Mpeg2 / DVB-S
- 2 встроенных модуля условного доступа Conax
- Слот под модуль условного доступа
- HDMI цифровой аудио-/видеовыход
- Выход S/PDIF для вывода цифрового звука (или Dolby digital) на внешнее устройство
- RF-модулятор
- Scart и RCA разъемы для подключения к телевизору
- Порт USB 2.0 (2 разъема для накопителей повышенного энергопотребления)
- Обновление ПО через порты USB 2.0 и RS-232
- Функция Time Shift
- Функция PVR на внешние USB-носители
- Поддержка протоколов DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 и USALS
- Цепь защиты LNB от короткого замыкания
- Функция мультиизображения
- Функция Zoom (X2/X4/X6/X8/X16)
- Цветное удобное многоязычное меню
- Быстрое переключение каналов
- Редактирование списка каналов
- Редактирование списка избранных каналов
- Поддержка программы передача (EPG)
- Поддержка телетекста
- Поддержка субтитров VBI
- Родительский контроль
- Игры

4. Пульт дистанционного управления



⏻ POWER

Включение приемника или переключение его в режим ожидания.

🔇 MUTE

Включение или выключение звука.

ЦИФРОВЫЕ КНОПКИ (0-9)

Выбор канала или ввод числовых параметров в меню приемника.

📺/📻 (TV / RADIO)

Переключение между списком телевизионных или радио программ.

🔍 (ZOOM)

Увеличение фрагмента картинки x1 до x16

⏪ (PREVIOUS)

Переключение на предыдущий показанный канал.

🔊 (AUDIO)

Позволяет изменить звуковые настройки между режимами «Стерео/ Моно/Левый канал/Правый канал» и менять язык аудио, если в транслируемом канале будет доступно более одной аудиодорожки.

TV/RCV

Переключение между режимом работы приемника и телевизора.

ℹ (INFORMATION)

Показ информации о настройках приемника и параметров данной программы.

EPG (Electronic Program Guide)

Включает электронный проводник по каналам.

MENU

Показ Меню на экране или возврат к предыдущему экрану меню или статусу .

EXIT

Отказ от выбора в Меню и полный выход из Меню.

OK

Подтверждение выбора изменений Меню или показ списка каналов.

←,→

Управление уровнем громкостью(увеличение или уменьшение) или изменение положения курсора влево или вправо в Меню.

↑,↓

Смена каналов радио или телевидения или передвижение курсора вверх и вниз в Меню экрана.

P+/P-

Передвижение курсора к предыдущей или следующей странице экранного меню или списка любимых каналов.

(Красная кнопка)

Имеет различные функции в разных меню.

 **(ЗЕЛЕНАЯ КНОПКА)**

Показывает информацию телетекста, доступную на текущем канале.

 **(ЖЕЛТАЯ КНОПКА)**

В режиме просмотра канала, в случае если канал передает субтитры, эта функция вызывает их включение.

(Синяя кнопка)

Имеет различные функции в разных меню.

UHF

Если Ваш телевизор подключен к спутниковому тюнеру антенным кабелем через RF модулятор(UHF), Вы можете выбрать этой кнопкой канал для просмотра канала от CH21 до CH 69.

 **(FIND)**

Поиск каналов по названию.

 **(SLEEP)**

Нажмите эту кнопку для включения таймера сна.

P/N (Белая кнопка)

Нажмите кнопку P/N, чтобы изменить систему ТВ.

SAT(F1)

Показывает список спутников

FAV(FAVORITE)

Просмотр списков фаворитных каналов (если эти списки уже были созданы).

 **ARCHIVE**

Нажмите эту кнопку, чтобы попасть в меню обозревателя файлов.

TMS (Функция Time Shift для записывающих приемников)

Нажать для отображения информации о Time Shift.

▶ **Play**

Нажать для проигрывания MP3, просмотра JPEG и просмотра записанного материала.

■ **Stop**

Нажать для остановки MP3/JPEG плеера, записи файла, Time Shift, или воспроизведения.

|| **PAUSE**

Пауза. Однократное нажатие «замораживает» изображение. При включенной функции TimeShift активирует эту функцию.

● **Record (Для записывающих приемников)**

Нажать для начала записи.

◀ **Быстрая перемотка назад**

Нажать для начала быстрой перемотки назад.

▶ **Быстрая перемотка вперед**

Нажать для начала быстрой перемотки вперед.

◀ **Медленная перемотка назад**

Нажать для начала медленной перемотки назад.

► **Медленная перемотка вперед**

Нажать для начала медленной перемотки вперед

5. Передняя панель

POWER: Чтобы включить приемник или перевести его в дежурный режим.

VOL ◀,▶: Чтобы увеличить или уменьшить громкость или передвинуть курсор влево или вправо в Меню

MENU: Чтобы войти в режим меню.

OK: Чтобы подтвердить выбор в меню или показать список телевизионных/радио каналов

▲,▼: Смена канала или передвижение курсора экранного меню вниз или вверх.

Красный диод : Светится в дежурном режиме, если спутниковый приемник включен в сеть.

Зеленый диод: Светится, если есть сигнал с конвертера.

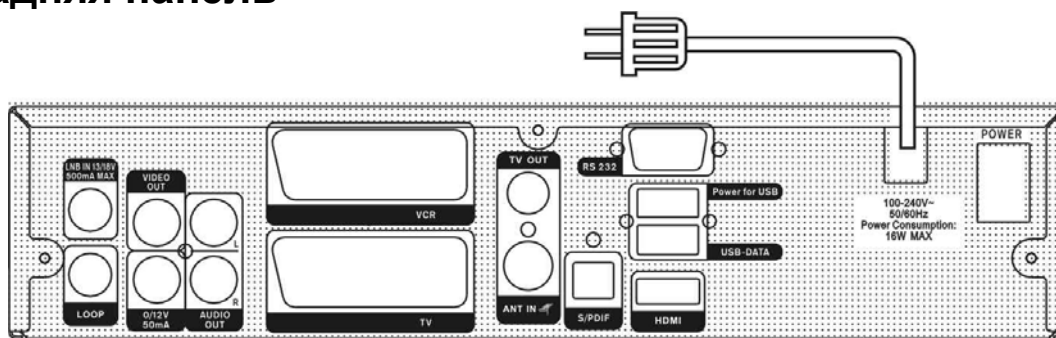
Дисплей VFD: Для отображения времени, названия каналов и пр.

Картоприемники: 2 встроенных модуля CONAX.

Common Interface: слот под модуль условного доступа

Вставляйте карту в картоприемник электронным чипом вверх!

6. Задняя панель



Пожалуйста, ознакомьтесь с доступными способами подключения по приведенному выше изображению.

13/18V 500mA MAX LNB IN: вход для подключения коаксиального кабеля от конвертера.

LOOP: петлевой выход.

ANT IN: выход антенны наземного телевидения.

TV OUT: выход для телевизора с модулятора RF.

VIDEO: выход RCA для приемника видео (видеомагнитофон).

0-12V : выход напряжения 12 В для внешних переключателей.

AUDIO R/L : выход сигнала стерео для внешних приемников (комплект HI-FI).

RS 232: порт RS232 для коммуникации с персональным компьютером (смена программного обеспечения и списка каналов).

S/PDIF: Оптический цифровой аудио выход S/PDIF.

USB: Порт USB 2.0 для подключения внешних USB-накопителей (P-разъем для данных, D-для данных)

HDMI: Цифровой аудио- / видеовыход для подключения телевизора.

TV : выход типа SCART для телевизора.

VCR : разъём SCART для подключения видеомагнитофона.

7. Подключение ресивера

Возможны четыре способа подключения тюнера, телевизора и оборудования HI-FI:

1. **HDMI**

Если у вас телевизор оснащен разъемом HDMI, вам следует использовать кабель HDMI для достижения лучшего результата. Подключите один конец кабеля в гнездо

HDMI на ресивере, а другой конец кабеля в разъем HDMI в вашем телевизоре. В этом случае вам не придется делать аудио-соединения, так как разъем HDMI может выводить аудио стерео или Dolby Digital Audio.

2. Scart

Подключите один конец кабеля типа SCART к телевизору, а второй конец к гнезду спутникового ресивера.

3. RCA

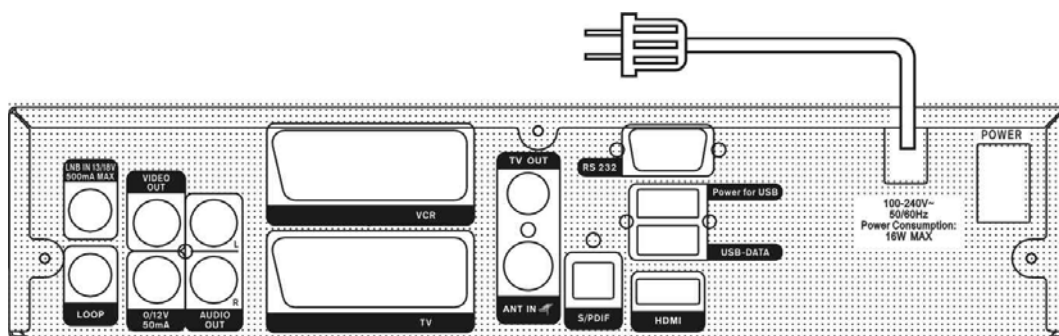
Подключите один конец кабеля RCA к телевизору или комплекту HI-FI а второй конец в гнездо VIDEO и AUDIO спутникового тюнера.

4. RF-модулятор

Если у Вас нет больше доступных входов SCART или RCA в телевизоре, подключайте его к телевизору антенным кабелем, соединив модулятор RF и антенное гнездо телевизора

В завершение соедините коаксиальным кабелем выход конвертера, установленного на спутниковой тарелке с разъемом LNB IN спутникового ресивера.

Схемы подключения представлены на рисунке ниже.



Использование внешней Звуковой / Hi-Fi системы.

Для подключения внешней звуковой Hi-Fi системы в приемнике предусмотрены два RCA гнезда на задней панели, отмеченные как Audio L и R. Соедините RCA-кабелем выходы AUDIO L, R с гнездом LINE, AUX, SPARE или EXTRA на вашей Hi-Fi системе. Также для подключения Hi-Fi устройств Вы можете воспользоваться оптическим аудиовыходом S/PDIF

Подключение мотоподвеса (DiSEqC 1.2) и переключателей (DiSEqC 1.0)

Соедините один конец коаксиального кабеля с LNB IN гнездом приемника, а другой конец с REC гнездом на DiSEqC 1.2 моторе.

Соедините коаксиальным кабелем конвертер LNB и гнездо LNB на на DiSEqC 1.2 моторе.

В приемниках реализована поддержка протокола DiSEqC 1.0 и DiSEqC 1.2, это позволяет принимать сигнал с нескольких фиксированных антенн или импользовать мотоподвес для поворота тарелки на спутники. Если у вас две или больше фиксированных антенн или конверторов(LNBs), то рекомендуется использовать DiSEqC 1.0 переключатель.


Сначала соедините коаксиальным кабелем конвертер LNB с входным разъемом LNB 1 или LNB A DiSEqC переключателя.

Проделайте подобную процедуру для других конверторов LNBs, которые установлены на антенне.

Соедините один конец коаксиального кабеля с RF выходом DiSEqC переключателя, а другой конец с гнездом LNB IN приемника.

8. Основные функции

8.1 Включение приемника

Для включения ресивера подключите его к сети питания, затем нажмите кнопку питания на задней панели ресивера и кнопку  на передней панели



Часто задаваемые вопросы

Вопрос: Питание подключено к ресиверу и он находится в рабочем режиме, но на экране телевизора ничего не видно.



Ответ: Проверьте еще раз правильность подключения и контакт всех соединений. Также убедитесь в правильности выбора режима работы телевизора: например, если Вы подключили приемник к входу video1 в телевизоре, то он должен быть переключен на video1.

Вопрос: Питание подключено к ресиверу и он находится в режиме просмотра, но на экране только окно с надписью „Сигнал отсутствует или слабый”.



Ответ: Причин отсутствия может быть несколько:

1. Выбранный канал не с того спутника, на который направлена подключенная антенна. Решением является выбор канала с принимаемого спутника.
2. Сигнал включенного канала слишком слабый. Попробуйте переключить на другой канал. В случае необходимости проверьте правильность установки антенны.
3. Если Вы используете конвертер типа Dual, следует изменить тип конвертера в настройках приемника.



8.2 Режим ожидания – Standby

1. Нажатие кнопки  на передней панели или пульте ДУ переведет ресивер в дежурный режим.
2. В дежурном режиме нажатие кнопки  приведет к включению приемника на последний показанный до выключения канал.


8.3 Переключение каналов

В режиме просмотра переключение каналов осуществляется при помощи цифровой клавиатуры, подтверждая номер кнопкой , или кнопкой  на пульте ДУ или передней панели ресивера.

8.4 Регулировка громкости

В режиме просмотра регулировка громкости осуществляется при помощи кнопок ,  на пульте ДУ или передней панели ресивера.




8.5 Отключение звука

1. Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления, чтобы выключить звук. На экране появится знак




Нажмите кнопку  снова, чтобы включить звук.


8.6 Остановка и запись картинки в память

1. Во время просмотра канала нажмите кнопку  на пульте, чтобы остановить картинку.
2. Нажмите кнопку , чтобы сохранить остановленную картинку.
3. Выберите, в каком качестве Вы хотите использовать картинку. Доступно 3 опции: Старт (Boot) – как стартовая заставка; Радио (Radio) – как фон радио; Нет (None) – не сохранять картинку.
4. Нажмите кнопку  снова, чтобы вернуться в режим просмотра.

8.7 Предыдущий канал

Нажмите кнопку  на пульте, чтобы переключить на предыдущий показанный канал.

8.8 Цифровая клавиатура ПДУ

В режиме просмотра переключение каналов можно произвести при помощи пульта дистанционного управления, вводя номер требуемого канала. Нажатие кнопки  после ввода требуемого номера канала вызовет немедленное переключение на выбранный канал.

8.9 Списки любимых каналов

1. Список фаворитных (или избранных) каналов – это группа каналов, которые Вы можете самостоятельно задать по какому-либо признаку для удобства пользования. Посмотрите, пожалуйста, описание меню „Редактор избранных” для более подробного ознакомления с этой функцией.

2. В режиме просмотра нажмите кнопку **FAV**, на экране появится окно с фаворитными списками.
3. В окне „Избранные” можно передвинуть курсор на любой канал при помощи кнопок **▲**, **▼**, а также выбрать группу кнопками **◀**, **▶**.
4. Чтобы выйти из меню избранных каналов, нажмите **EXIT**.

? Часто задаваемые вопросы

Вопрос: Почему на экране появляется надпись «Нет любимых каналов» после нажатия кнопки **FAV**?

Ответ: Потому что ни один канал не добавленных в список избранных.

8.10 Увеличение

1. Кнопка **ZOOM** позволяет увеличить определенную область показываемой в данный момент картинки.



2. Нажимая кнопку **ZOOM** несколько раз, вы увеличиваете масштаб изображения (x1, x4, x9, x16).
3. При увеличении от x4 до x16, при помощи кнопок **▲**, **▼** / **◀**, **▶** можно менять увеличиваемую область, передвигая рамку вверх/ вниз/ вправо/ влево.
4. Чтобы выйти из режима увеличения, нажмите **EXIT**.

8.11 Настройки звука

1. В полноэкранном режиме нажатие кнопки **AUDIO** меню Звук в левой части экрана для настройки звуковых параметров данного канала.

2. В режиме просмотра функция позволяет менять настройки звука Stereo/Моно/ Левый канал/Правый канал и менять язык звуковой дорожки, если такая функция доступна на данном канале.
3. При помощи кнопок **▲**, **▼** можно передвигать курсор, а при помощи **◀**, **▶** изменять параметры.

8.12 Информация

В режиме просмотра первое нажатие кнопки **i** вызывает появление окна информации о номере, названии канала; EPG о текущей и следующей программе; времени; группе каналов и др. Новое нажатие вызовет появление подробной информации EPG о текущей программе, а еще одно нажатие – дополнительной информации о параметрах данного канала.

8.13 EPG – Электронный программный гид

1. Ресивер поддерживает функцию Электронный программный гид (англ. Electronic Program Guide – EPG). Эта функция позволяет просматривать сетку программ вещания (для этого необходимо нажать кнопку **EPG**), и информацию о программах (нажмите **i**). Этот сервис доступен только на каналах, транслирующих EPG.
2. Нажав Красную кнопку, можно посмотреть всю сетку вещания программ выбранного канала. Нажмите **OK** на выбранной позиции для получения более детальной информации.
3. Нажав Зеленую кнопку можно получить более подробную информацию о текущей программе.
4. Нажав Желтую кнопку можно получить более подробную информацию о следующей программе.
5. Нажав кнопку **REC**, Вы можете зарезервировать запись выбранной программы.
6. Чтобы выйти, следует нажать кнопку **EXIT**.

Внимание: Если действующее время или дата неверны, перейдите в меню «Настройки времени» и настройте надлежащее время.

8.14 Выбор режима ТВ / Радио

В режиме просмотра ТВ нажатие кнопки **TV/RADIO** переключает в режим прослушивания радио. Повторное нажатие кнопки переведет ресивер обратно в режим ТВ.

8.15 Список каналов

1. В полноэкранном режиме нажатие кнопки **OK** вызовет появление окна со списком каналов. В окне списка цветными кнопками осуществляется выбор группы и сортировка каналов.
2. В меню Список каналов ТВ повторное нажатие кнопки **OK** на канале из списка вызовет переключение к режиму просмотра этого канала в полноэкранном режиме.

8.16 Выбор спутника

В режиме просмотра нажатие кнопки **SAT** вызовет на экран список установленных спутников, в котором можно осуществить выбор необходимого Вам спутника.

8.17 Телетекст

В режиме просмотра нажатие кнопки **TV** (зеленая) вызовет на экран окно телетекста. Если на данном канале недоступен такой сервис, появится информация «Нет телетекста».

Просмотр телетекста осуществляется при помощи цифровой клавиатуры пульта ДУ или кнопками **▲, ▼ / ◀, ▶**

8.18 Функция «Мультиизображение»

В режиме просмотра нажатие кнопки **TV** (Синяя) вызовет на экран окно с девятью изображениями.



1. В режиме мультиизображения на экране один выделенный канал показывается в реальном времени, а с остальных выводится статическое изображение.
2. При помощи кнопок **▲, ▼ / ◀, ▶** можно менять активный (показываемый) канал. Показ предыдущего канала при этом остановится на последнем кадре.
3. Переключение на показ изображений следующей/предыдущей группы каналов в режиме мультиизображения осуществляется при помощи кнопок **P+/P-**
4. Если Вы хотите остановиться на каком-либо канале и перевести его в режим просмотра на весь экран - нажмите кнопку **OK**.

8.19 Субтитры

В режиме просмотра нажатие Желтой кнопки вызовет на экран субтитры. Если на данном канале недоступен такой сервис, появится информация «Нет субтитров».

8.20 Таймер сна

1. Данная функция позволяет установить таймер сна. По достижению установленного времени таймером система автоматически переходит в режим ожидания (Standby).
2. Нажимайте кнопку **[SLEEP]** для переключения режимов таймера между Откл. /10/20/30/60/90/120 минут.

8.21 Поиск

1. Нажмите кнопку [FIND] в режиме просмотра канала для открытия окна поиска. Используйте кнопки [←, →, ↑, ↓] для перемещения курсора и кнопку [OK] для ввода выбранного символа.
2. После ввода символов (буквы, цифры), список с левой стороны будет показывать только каналы, отвечающие критериям поиска.
3. По окончании поиска следует нажать знак [OK] на клавиатуре, показанной на экране.

8.22 Time Shift

При подключении устройства USB становится доступной функция Time Shift. Функция Time Shift запускается автоматически (для этого пункт меню USB/Установки видеозаписи/Задержка времени должен быть включен) при переключении канала и по нажатию кнопки "Tms":



2. Вы можете нажать на кнопку [I] и приостановить просмотр.
3. Кнопки [◀], [▶] используются для перемотки назад и вперед.
4. Кнопки [◀], [▶] используются для воспроизведения в замедленном режиме.
5. Нажмите "влево" или "вправо" для быстрого перехода в определенную позицию, подтвердите переход нажатием кнопки [OK].
6. Нажмите кнопку "■" для выхода из режима воспроизведения.

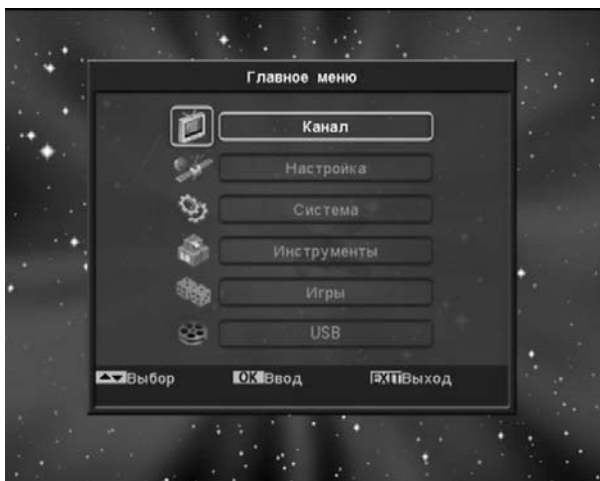
8.23 Запись

1. После подключения устройства USB вы можете нажать кнопку "●" для начала записи.
2. Нажмите "▶" для отображения информационного окна во время записи.
3. Повторно нажмите кнопку "●" для установки времени записи.



4. Вы можете нажать на кнопку "||", чтобы приостановить просмотр.
5. Кнопки "◀", "▶" используются для перемотки назад и вперед.
6. Кнопки "◀", "▶" используются для воспроизведения в замедленном режиме.
7. Нажмите "влево" или "вправо" для быстрого перехода в определенную позицию, подтвердите переход нажатием кнопки OK.
8. Нажмите кнопку "■" для остановки записи.

9. Операции в меню (Main Menu)



Для действий в меню используются кнопки:

1. **↑, ↓, ←, →** - для перемещения курсора
2. **OK** - для выбора пунктов меню
3. **EXIT** - чтобы полностью покинуть меню
4. **MENU** - чтобы вернуться на один уровень в меню, следует нажать кнопку
5. **красная, зеленая, желтая, синяя** - для дополнительных функций, указанных внизу окон меню.
6. После внесения изменений в настройки, перед выходом появляются сообщения с вопросом, сохранить ли изменения. Нажмите **ДА**, чтобы сохранить изменения или **НЕТ**, чтобы отменить.

10. Редактор каналов



Меню «Редактор каналов» содержит пункт «Редактор ТВ каналов» и «Редактор радио каналов». Доступные для них функции идентичны. Они представлены на примере функций «Редактор ТВ каналов»:

10.1 Менеджер ТВ каналов

Выбор данного пункта вызовет появление окна, пример которого показан ниже:



1. Перемещать световой указатель можно кнопками **↑, ↓, P+ / P-**
2. Цветные кнопки для различных функций, название которых можно видеть внизу экрана
3. Нажатие кнопки **MENU** или **EXIT** на пульте дистанционного управления вызовет выход из меню

10.1.1 Группировать



- 1 Нажать **красную** кнопку, чтобы открыть окно Группа, как показано выше. Количество пунктов зависит от количества настроенных пользователем спутников и фаворитных групп.

User manual [Russian]

- 2 Смену показываемой группы можно осуществить кнопками **▲**, **▼** и подтвердить, нажав **OK**.
- 3 Чтобы закрыть окно группирования, нажмите кнопку **MENU**.

10.1.2 Пропуск



1. Кнопкой **зеленого** цвета на пульте можно выделить канал для пропуска при переключении каналов (справа от него появится соответствующий значок).
2. Чтобы снять отметку с канала, следует повторно нажать **зеленую** кнопку на этом канале. Знак пропуска исчезнет.

10.1.3 Редактировать



Нажмите **желтую** кнопку, чтобы войти в меню редактирования канала. Появится окно с запросом пароля. По умолчанию пароль - "0000". После входа в это меню внизу экрана будут видны дополнительные опции, доступные при помощи цветных кнопок: «Удалить», «Создать канал», «Изменить название», «Заблокировать», «Передвинуть».

10.1.3.1 Удалить

- 1 Нажмите **красную** кнопку, чтобы удалить данный канал. Рядом с названием каналом появится соответствующий знак.
- 2 Снова нажмите **красную** кнопку, чтобы снять отметку с канала, предназначенного на удаление.
- 3 Отмеченные на удаление каналы будут удалены при выходе из меню, если подтвердить произведенные изменения.

10.1.3.2 Создать

Нажмите **зеленую** клавишу, чтобы войти в меню:



- 1 Здесь Вы можете выбрать спутник, транспондер, ввести название канала.
- 2 В полях «Видео PID», «Аудио PID» и «PCR PID», при помощи цифровых кнопок, введите соответствующие данные.
- 3 После ввода всех данных передвиньте указатель на пункт «Сохранить» и нажмите **OK**, канал будет добавлен. Чтобы отменить действие - передвиньте курсор на «Выход» и нажмите **OK**.

10.1.3.3 Редактировать



- 1 При помощи показанной на экране клавиатуры введите новое название канала.
- 2 В случае ошибочной записи символ стрелки на клавиатуре позволяет удалить буквы.
- 3 Нажмите «ОК» в углу экранной клавиатуры, чтобы подтвердить название.

10.1.3.4 Блокировка

1. Нажмите «синюю» кнопку на выбранном канале, чтобы его заблокировать.
2. Рядом с названием канала появится знак блокировки.
3. Снова нажмите «синюю» кнопку на отмеченном ранее канале, чтобы удалить отметку.
4. По окончании нажмите «EXIT» и запишите изменения. В полноэкранном режиме, после выбора заблокированного канала, приемник будет требовать ввода пароля для просмотра.

10.1.3.5 Переместить

- 1 Нажать «белую» кнопку на выбранном для передвижения канале
- 2 Рядом с названием канала появится символ передвижения
- 3 Передвиньте канал, используя кнопки «▲», «▼», «◀», «▶» или введите номер канала при помощи цифровых кнопок
- 4 Нажмите «ОК», чтобы подтвердить передвижение
- 5 По окончании нажмите «EXIT» и запишите изменения

10.1.4 Сортировка

Нажмите «синюю» кнопку, чтобы показать дополнительное окно сортировки, как показано ниже:



Доступны 5 способов сортировки (выберите один из них при помощи кнопок «◀», «▶» и нажмите «ОК»):

- По умолчанию – без сортировки, показывается в соответствии с результатами поиска
- Открытые / Платные – сначала показываются незакодированные каналы
- Блокированные – показ заблокированных каналов в конце
- Название (A-Z) – сортировка всех каналов по алфавиту
- Название (Z-A) – сортировка всех каналов по алфавиту в обратном порядке.

10.1.5 Избранные



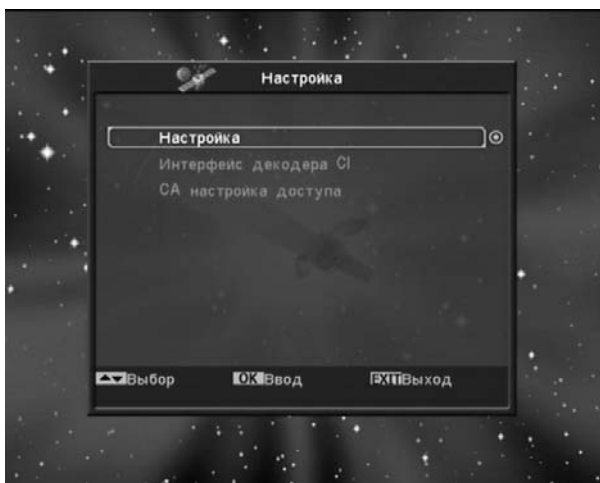
1. В меню «Редактор ТВ каналов» нажатие кнопки «белого» цвета на пульте вызовет показ списка из 8 групп любимых каналов.
2. При помощи кнопок «▲», «▼» передвинуть световой указатель на желаемое название группы и нажать «ОК». Можно приписать канал к нескольким группам одновременно, рядом с каждой из групп появится символ, означающий принадлежность к соответствующей группе. Нажмите кнопку «ОК» снова на выбранной ранее позиции, чтобы удалить знак добавления к избранным.
3. После этого нажмите кнопку «MENU», чтобы вернуться к списку каналов.
4. В этом списке появится символ красного сердца напротив выбранного канала, означающий, что канал относится к списку любимых.
5. В режиме просмотра, при нажатии кнопки «FAV», будет показан список под названием «Избранные», с каналами, которые были ранее отмечены.

10.1.6 Найти



1. Нажмите кнопку **Q** на пульте, чтобы открыть окно поиска каналов. Выбор выделенной буквы можно произвести нажатием **▲, ▼ / ◀, ▶**, подтверждение выбора знаков осуществляется нажатием **OK**.
2. После ввода нескольких знаков, список с левой стороны будет показывать только каналы, отвечающие критериям поиска. По окончании поиска следует нажать знак OK на клавиатуре, показанной на экране.
3. Нажатие кнопки **EXIT** на пульте дистанционного управления вызывает немедленный выход из меню «Найти».

11. Установка



Спутник

Нажмите клавишу **[OK]** для вывода на экран списка спутников.

Найдите нужный спутник кнопками **▲, ▼**. Подтвердите выбор кнопкой **OK**.



Тип конвертера

Нажатие кнопками **◀, ▶** можно выбрать конвертер между: «Универсальный», «Стандартный» и «Пользовательский», а также задать частоты гетеродинов.

Номер ТР

Выберите транспондер. Проконтролировать наличие сигнала можно по шкалам уровень и качество, отображенные внизу экрана.

Переключатель DiSEqC

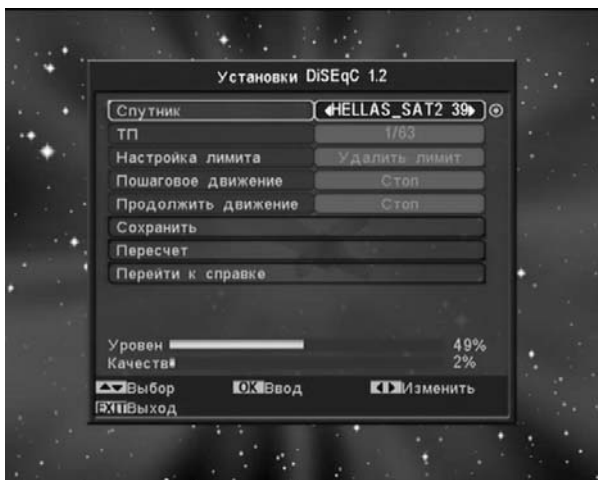
DiSEqC: Вы можете использовать клавиши **[Left/Right]** для выбора опций.

Доступные опции:

- Disable: без DiSEqC.
- 1/2, 2/2: 2 порта DiSEqC
- 1/4, 2/4, 3/4, 4/4: 4 порта DiSEqC
- 1/8, 2/8... 8/8: 8 портов DiSEqC
- 1/16, 2/16....16/16: 16 портов DiSEqC

Позиционер

Кнопками **◀, ▶** можно выбрать между значениями: Выключено, DiSEqC1.2, USALS.



22k

Можно выбрать между значениями: «Включено», «Выключено». Внимание: Если Вы выберете тип конвертера «Универсальный», не сможете изменять пункт 22k

0/12V

вкл./выкл. «0В / 12В».

Поляризация

Кнопками ◀, ▶ можно переключать поляризацию между значениями: Auto, H, V.

Тон-сигнал

Кнопками ◀, ▶ можно переключать между значениями: «Включено», «Выключено».

Питание конвертера

Нажатие кнопкой ◀, ▶ можно включить или выключить питание конвертера, выбрав значения: «Включено», «Выключено».

Сканировать спутник

- 1 Нажать «красную» кнопку на пульте, чтобы просканировать выбранный спутник.
- 2 Появившееся окно позволяет при помощи кнопок ◀, ▶ определить дополнительные параметры поиска, такие как:
 - Тип поиска: Все каналы или только открытые
 - Тип программы: «ТВ+Радио», «Только ТВ», «Только радио»
 - Тип сканирования: «Ручной поиск» (означает поиск транспондеров на основании списка, встроенного в приемник) или «Авто поиск» (Слепой поиск).
 - Сетевой поиск (Network Information Table) – при ручном поиске включение данной функции позволяет искать новые TP, если информация о них содержится в сигнале с предустановленных TP
 - После выбора нажмите «OK», чтобы начать поиск
 - По окончании поиска каналы будут автоматически записаны в список каналов

Сканировать несколько спутников

Функция «Мультипоиск» (Multi Search), позволяет сканировать несколько спутников одновременно.

Нажмите «зеленую» кнопку, будет показано окно выбора спутников. В этом меню Вы можете выбрать спутники для сканирования, а также добавлять новые, редактировать и удалять текущие спутники. Нажмите «красную» кнопку, чтобы показать окно настроек поиска. См. подробное описание окна в предыдущем пункте.

Сканировать TP (транспондер)



Нажмите Желтую кнопку для входа в меню редактирования TP.

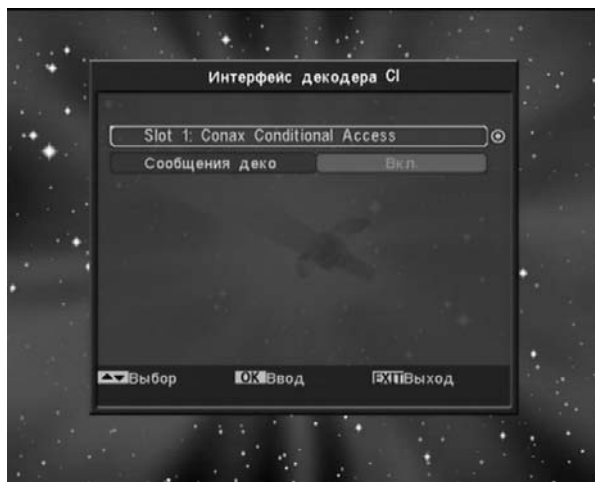
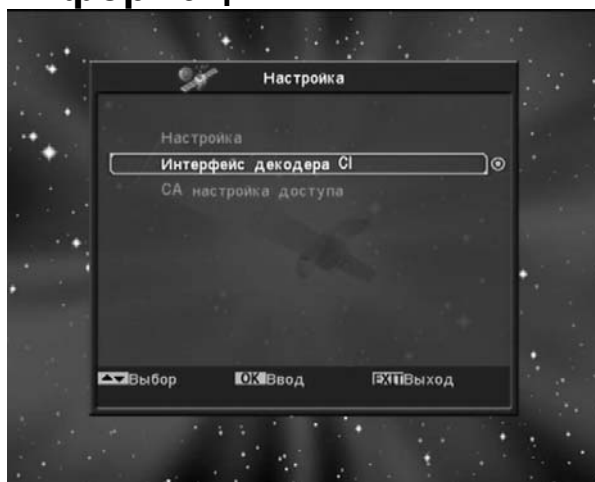
- 1 В поле «Спутник», при помощи кнопок **◀▶** выберите спутник, на котором будет осуществляться сканирование каналов или нажмите клавишу [OK] и выберите спутник из списка.
- 2 В поле «Номер TP» при помощи кнопок **◀▶** Вы можете выбрать транспондер. Нажмите **OK** для выбора транспондера из списка TP.
- 3 В полях «Частота», «Скорость» и «Поляризация» Вы можете произвести редактирование соответствующих параметров кнопками **◀▶** или цифровыми клавишами ПДУ.
- 4 Нажмите **красную** кнопку, чтобы просканировать TP. Покажется окно, описанное в пункте «Сканировать спутник».
- 5 Нажмите **зеленую** кнопку, чтобы добавить транспондер. Укажите частоту (в диапазоне 3000~13450 МГц), значение «Symbol Rate» (в диапазоне 1000~45000Ks/s) и поляризацию
- 6 Нажмите **желтую** кнопку, чтобы удалить TP.
- 7 Нажмите **синюю** кнопку, чтобы удалить все TP.

АвтоDiseqc

Для пользователей, которые не знают конфигурации своей антенной системы, а также для того, чтобы сканировать новые транспондеры в ресиверы предусмотрены дополнительная функция Авто Diseqc.

Если Вы используете Diseqc переключатель, но не знаете к какому из входов переключателя подключен данный спутник, - выберите тип конвертера, который используется, нажмите Синюю кнопку для автоматического определения номера порта переключателя.

12. CI интерфейс и информация CA



Приемник имеет 2 встроенных модуля условного доступа Conax и слот под установку модуля условного доступа. В меню Информация CA Вы можете просмотреть подробную информацию о картах, вставленных в считывающее устройство модулей. В меню CI интерфейс Вы можете ознакомиться с информацией о модуле условного доступа.

Внимание:

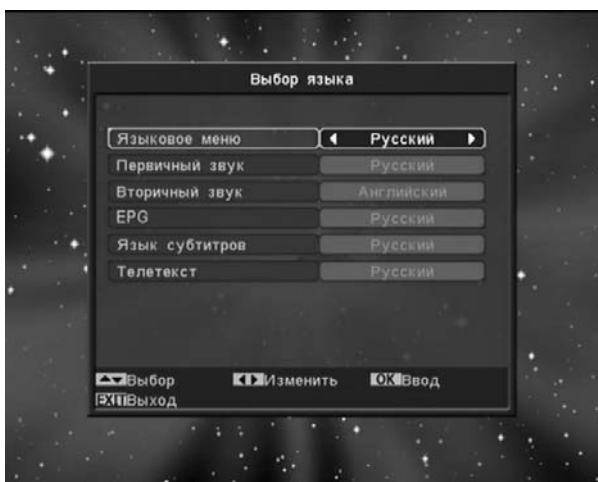
Вся информация, показанная в этих меню, записана на карте или модуле условного доступа. В случае проблем с отображением информации, это может быть проблема карты.

13. Настройка



Здесь доступны следующие пункты меню: «Язык», «Настройки ТВ», «Настройки времени и даты», «Таймер», «Стартовый канал», «Просмотр каналов», «Настройка меню», «Родительский контроль».

13.1 Язык



В этом меню Вы можете сделать настройки:

1. **Язык меню:** кнопками « » выберите предпочтительный язык меню

2. **Первичная дорожка:** на некоторых каналах доступно более одной звуковой дорожки. На таком канале язык звуковой дорожки, выбранный в этом пункте, будет воспроизводиться по умолчанию.
3. **Вторичная дорожка:** если на канале отсутствует настроенный пользователем первый язык аудио, но доступен второй язык звуковой дорожки, тогда выбранный в этом пункте язык звуковой дорожки будет проигрываться по умолчанию.
4. **EPG:** в этом пункте можно выбрать предпочтительный язык «Электронного программного гида».
5. **Язык субтитров:** в этом пункте можно выбрать предпочтительный язык субтитров.
6. **Телетекст:** в этом пункте можно выбрать предпочтительный язык субтитров.
7. Нажмите кнопку «EXIT», чтобы покинуть меню настроек языка.

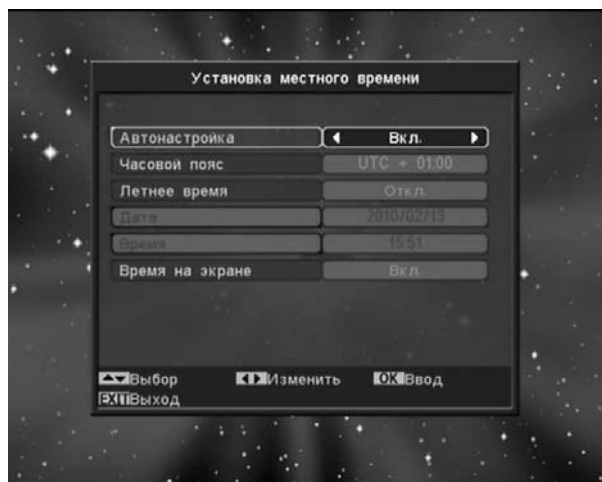
13.2 Настройки ТВ



1. **Стандарт ТВ:** используется для выбора стандарта ТВ между: Auto / PAL/ PAL-M / PAL-N / NTSC / HDMI 576i50 / HDMI480i60 / HDMI576p50 / HDMI480p60. Выбор осуществляется кнопками « ».
2. **Формат изображения:** выбор формата изображения между: 4:3PS (Panscan) / 4:3LB (Letter box) / 16:9 (Широкий экран). Смена значения осуществляется кнопками « ».

3. **Видео выход:** выбор типа видеосигнала между CVBS, RGB и Компонент.
4. **Стандарт ТВ RF:** для выбора стандарта ТВ с выхода RF Out модулятора между: PAL-BG / PAL-I / PAL-DK / NTSC.
5. **ВЧ канал:** выбор канала модулятора RF. Модулятор RF позволяет подключать спутниковый приемник к антенному входу телевизора. Картинка со спутникового приемника будет видна как один из каналов в телевизоре после сканирования каналов в телевизоре, без необходимости переключения телевизора в режим AV.

13.3 Настройка времени и даты



В этом меню доступны следующие опции:

- **Автонастройка:** Эта опция используется для включения/выключения времени GMT. Изменение можно произвести при помощи кнопок **◀▶**. После включения этой опции время берется из информации в принимаемой ресивером со спутника. Если данный канал транслирует неправильную информацию о времени, показываемое время будет неправильным и следует произвести его настройку.
- **Часовой пояс:** пункт доступен, только когда включена опция «Автонастройка». Изменение можно произвести при помощи кнопок **◀▶** в диапазоне от -12 до +12, с шагом в полчаса.

- **Летнее время:** доступно только если включена опция Автонастройка, при включении добавляет час к действующему времени.
- **Дата:** Позволяет ввести в ручную актуальную дату. Доступно только когда функция Автонастройка выключена. Когда функция Автонастройка включена, приемник получает информацию о дате со спутника.
- **Время:** доступно только когда выключена Автонастройка. Позволяет ввести время при помощи кнопок **◀▶**. Когда функция Автонастройка включена, приемник получает информацию о времени со спутника.

Нажмите кнопку **EXIT**, чтобы выйти из меню настроек времени.

13.4 Таймер



- В верхней строчке окна показаны текущие дата и время. Внимание: Если текущее время или дата неправильны, перейдите в меню «Настройки времени» (описание в предыдущем подпункте) и настройте правильное время.
- **Номер таймера:** кнопками **◀▶** можно выбрать 1 из 8 таймеров.
- **Режим таймера:** Есть несколько режимов действия таймера: «Выключено» / «Однажды» /

- «Ежедневно» / «Еженедельно» / «Ежемесячно» / «Ежегодный».
- **Сервис таймера:** «ТВ канал» (настройки, чтобы в определенное время включался данный канал ТВ), «Радио канал» (настройки, чтобы в определенное время включался данный канал радио), а также «Сообщение» (появление окошка с напоминанием).
 - **Включить канал/Вид сообщения:** нажмите кнопку **«OK»**, чтобы показать список каналов и выбрать предпочитаемый канал или кнопки **«◀,▶»** для выбора вида сообщения.
 - **Дата включения:** при помощи цифровых кнопок пульта введите дату будильника.
 - **Время запуска:** при помощи цифровых кнопок пульта можно ввести время включения.
 - **Продолжительность:** позволяет ввести время, после которого приемник перейдет в дежурный режим (Standby). Чтобы отключить эту функцию, следует установить 00:00.

13.5 Стартовый канал



- ✧ Функция для постоянного включения приемника из режима standby на одном и том же канале.
- ✧ Чтобы включить или выключить эту функцию, следует выбрать «Включить» в поле Канал загрузки кнопками **«◀,▶»**

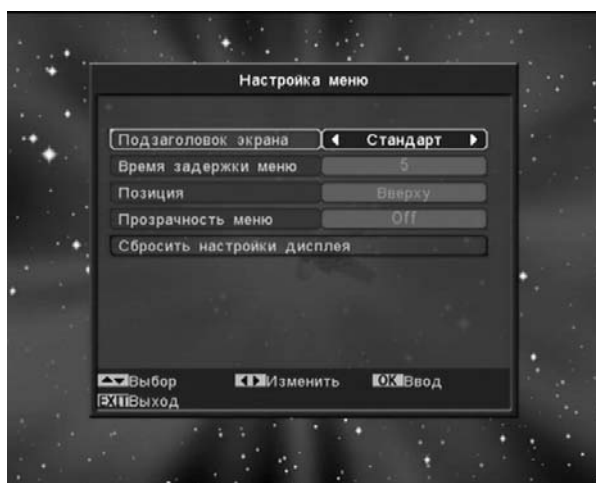
- ✧ В поле Режим можно выбрать вид канала: «Канал ТВ» или «Канал радио».
- ✧ В поле «Стартовый канал» после нажатия **«OK»** появится список каналов, из которого следует выбрать нужный канал, снова нажав **«OK»**

13.6 Просмотр каналов



- 1 При помощи кнопок **«◀,▶»** переключайтесь между позициями «Все», «Закодированные», «Открытые».
- 2 После выбора опции «Открытые», при переключении каналов в режиме просмотра кнопками **«▲,▼»**, приемник будет пропускать закодированные каналы.

13.7 Настройка меню



1. «Отображение субтитров»: Если на данном канале доступны субтитры, они будут показываться, если эта функция включена.
2. «Время отображения инфопанели»: После смены каналов или выхода из

- меню в режим просмотра внизу экрана в течение какого-то времени показывается информация о текущем канале. Эта опция позволяет регулировать время показа инфопанели на экране в диапазоне от 1 до 10 секунд. Изменения можно произвести кнопками **◀▶**.
3. «Позиция»: Позволяет изменить место показываемой информации на экране.
 4. «Прозрачность меню»: Существует 5 уровней прозрачности: 10%, 20%, 30%, 40% и «Выключено». Выбор можно произвести кнопками **◀▶**.
 5. «Сбросить настройки меню»: При помощи этой функции можно вернуть заводские настройки OSD, передвинув курсор на эту функцию и нажав кнопку **OK**.

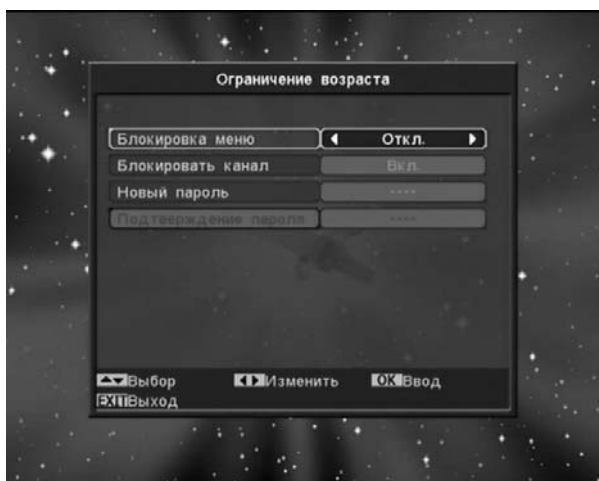
Нажмите кнопку **EXIT**, чтобы покинуть меню настроек OSD.

13.8 Родительский контроль

«Родительский контроль» позволяет установить пароль, защищающий вход в меню «Установка», Сброс на заводские установки и т.п, а также заблокировать паролем просмотр каналов.

Процедура смены пароля выглядит следующим образом:

1. В меню «Настройка» выберите пункт Родительский контроль. Появится диалоговое окно с запросом пароля. Паролем по умолчанию является «0000». После ввода правильного пароля, появится экран:



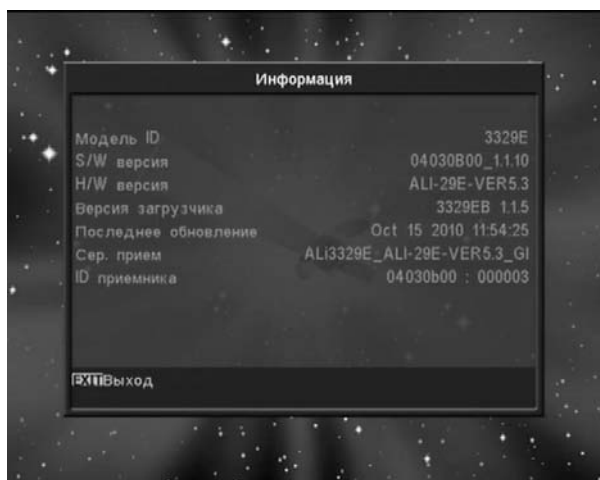
2. «Блокировка меню» позволяет задать пароль на вход в меню установки.
3. «Блокировка канала»: Эта функция позволяет установить пароль на выбранные каналы.
4. «Новый пароль»: позволяет пользователю ввести новый пароль. Пароль состоит из четырех цифр, вводимых непосредственно с пульта. После ввода четырех цифр происходит автоматическое переключение на поле «Подтвердить пароль». Чтобы новый пароль был сохранен, следует его подтвердить, вписав снова в это поле. После верификации правильности введенного пароля, появляется сообщение: «Пароль изменен».
5. Нажать кнопку **EXIT**, чтобы покинуть меню.

Внимание! После изменения предустановленного пароля не забывайте новый пароль, без которого Вы не сможете использовать функции и настройки ресивера, на которые ввели ограничение.

14. Система



14.1 Информация



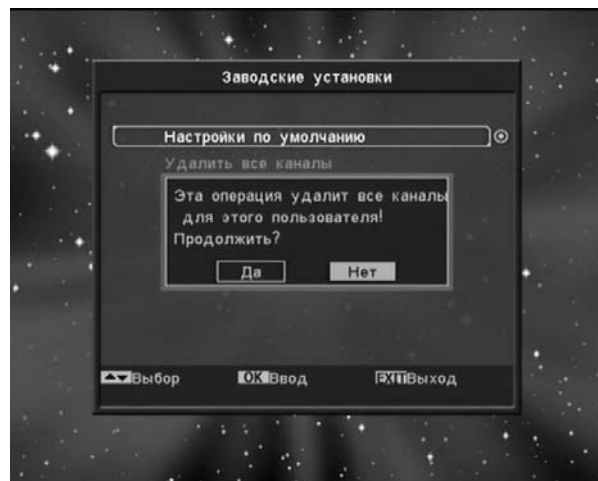
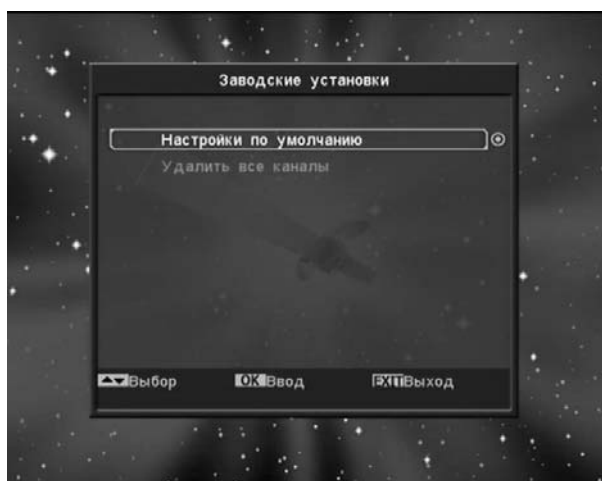
Окно информации позволяет проверить такую информацию, как версия программного и аппаратного обеспечения. Нажать кнопку 『EXIT』, чтобы покинуть меню.

14.2 Установка антенны

В данном меню Вы можете рассчитать углы ориентации (азимут и угол места) антенны, введя координаты своего местонахождения и спутника.

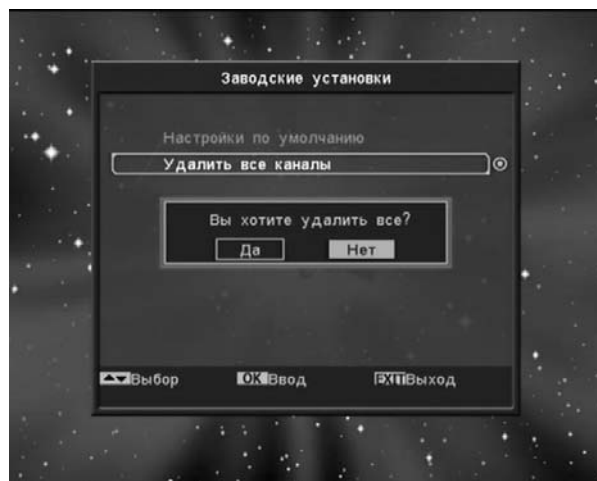
14.3 Заводские установки

14.3.1 Настройки по умолчанию



1. После выбора пункта «Настройки по умолчанию» в меню «Заводские установки», появится диалоговое окно с запросом пароля. Паролем по умолчанию является „0000”.
2. После ввода правильного пароля на экране появится предупреждающая и запрашивающая подтверждение выполнения сброса настроек информация.
3. В шаге 1 и 2 выше нажатие кнопки 『EXIT』 вызывает выход из функции без сохранения изменений.

14.3.2 Удалить все каналы



1. После выбора «Удалить все каналы» появится диалоговое окно с запросом пароля. Паролем по умолчанию является „0000”.
2. После ввода правильного пароля на экране появится предупреждающая и

запрашивающая подтверждение
удаления всех каналов информация.

3. В случае выбора «Да», все каналы будут удалены.
4. В шаге 1 и 2 выше нажатие кнопки [EXIT] вызывает выход из функции без сохранения изменений.

? Часто задаваемые вопросы

Вопрос: Если по ошибке я сотру все каналы, что следует сделать?

Ответ:

- Снова выполнить поиск каналов спутника в меню «Установка»

14.4 Обновление (программного обеспечения)

Эта функция дает возможность обновлять программное обеспечение через порт RS232.

Позволяет обновить программное обеспечение с одного приемника (Master) на другой приемник (Slave) через последовательный порт.

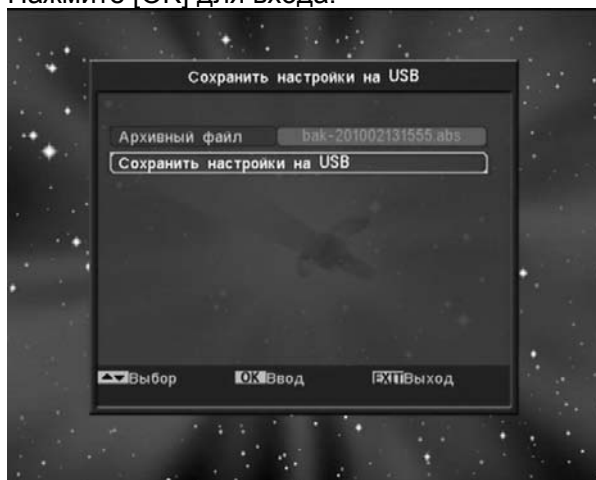
1. Соедините приемники между собой при помощи кабеля. Включите приемник, с которого Вы желаете установить данные (Master), войти в меню «Обновление ПО», выбрать «Обновление через RS232», затем выбрать необходимые для обновления данные: «ПО + данные», «Программное обеспечение (ПО)», «Список каналов», «Фон заставки», «Фон радио», «Заставка видео». Выберите опцию «ПО + данные», если хотите обновить все.
2. Передвиньте световой указатель на «Старт» и нажмите [OK], чтобы начать обновление.
3. Включите приемник, который хотите обновить.
4. По окончании обновления нажмите кнопку [EXIT], чтобы выйти.



Внимание: не выключайте ресиверы во время установки ПО. Все операции осуществляются на Ваш страх и риск. Поломка ресивера из-за некорректной установки ПО не является гарантийным случаем.

14.5 Обновление через USB

В этом меню вы можете выбрать простой и легкий способ обновления ПО с USB. Нажмите [OK] для входа.



В меню вы можете выбрать режим обновления: ПО + загрузчик, ПО, ПО + данные, Фон заставки, Фон радио режима, Фон в меню а затем выбрать файл, которым и будет производиться обновление. После выбора режима обновления и файла нажмите кнопку [OK] на пункте "Старт", дальнейший процесс не требует вашего участия.

Внимание:

Размещайте файлы для обновления в корневом каталоге USB устройства, не помещайте эти файлы в дополнительные папки.

14.6 Сохранить на USB

В этом меню вы сможете сделать резервную копию ПО и данных.

Вы можете изменить имя резервного файла, нажав кнопку [OK] на пункте «Сохранить файл». Для сохранения файла нажмите [OK] на пункте «Сохранить на USB». Файл будет сохранен в корневом каталоге вашего устройства.

15. Игры

В меню «Игра» доступны три игры на выбор: «Тетрис», «Змея» и «Отелло».



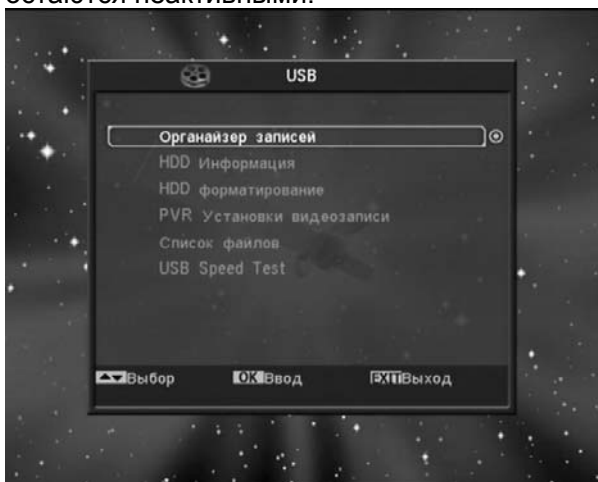
16. USB

В качестве USB-носителя могут быть использованы HDD- и Flash- накопители с файловой системой FAT или NTFS.

Нажмите OK для входа в меню "USB"

Внимание:

Все функции этого меню становятся доступны только после подключения устройства USB, в противном случае они остаются неактивными.



16.1 Менеджер записей



В этом меню вы сможете просмотреть и отредактировать записанные файлы:

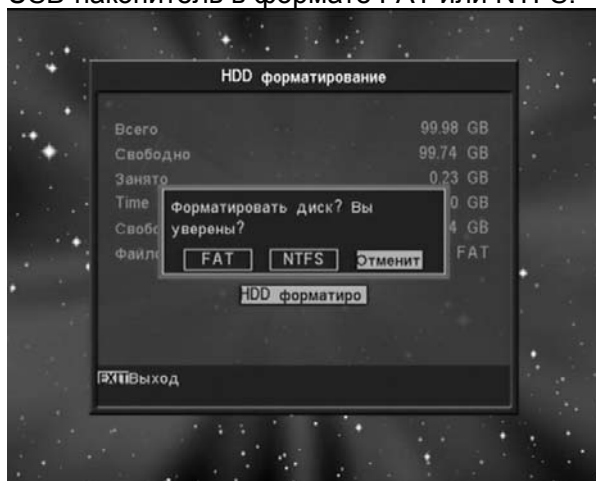
1. Для блокировки файла нажмите [Зеленую] кнопку.
2. Для удаления файла нажмите [Синюю] кнопку.
3. Для переименования файла нажмите [Красную] кнопку.
4. Для проигрывания файла в маленьком окне нажмите кнопку [▶].
5. Для проигрывания файла в полноэкранном режиме нажмите [OK].

16.2 Информация USB

Нажмите [OK] для входа в меню информации о носителе, в нем вы сможете просмотреть детальную информацию о своем носителе.

16.3 Форматирование USB

Нажмите [OK] для входа в меню Форматирование. В этом меню, нажав [OK] Вы можете отформатировать USB-накопитель в формате FAT или NTFS.



16.4 Установки видеозаписи

1. Задержка Времени (Time Shift): Установка режима активации TimeShift Авто (автоматически при включении канала) и Вручную (при нажатии кнопки Пауза на ПДУ)
2. Записать как закодированный (Кодированная запись): при включении этой функции для проигрывания записанного файла понадобится наличие карты/модуля.
3. Запись задержки времени(Timeshift): когда эта функция включена, то при нажатии на кнопку [●] файлы записи и TimeShift будут объединены в один. Если функция будет выключена, то при записи программы файлов TimeShift не будет.



4. Тип записи: данная функция позволяет определить формат записываемого файла TS или PS.

16.5 Менеджер файлов



В этом меню вы можете посмотреть список папок, файлов JPEG и MP3, а также просмотреть Плейлист (Красная кнопка), Добавить выбранный файл в Плейлист (Зеленая кнопка), Добавить все MP3 (Желтая кнопка), Добавить все картинки

(Синяя кнопка) или воспроизвести один файл, нажав ОК.

16.6 Тест скорости USB

В этом меню вы можете видеть стандартные данные о скорости USB, необходимые для работы записи и TimeShift и скорость вашего устройства. В соответствии с этой информацией вы можете узнать, какие функции поддерживает ваш USB-накопитель.

16.7 Извлечь USB

Воспользуйтесь этой функцией для корректной остановки работы устройства USB, после которого его можно извлечь.

17. Технические проблемы и способы их устранения

Если у Вас есть проблемы с приемником, прочтите, пожалуйста, приведенную ниже информацию и проверьте предлагаемые рекомендации, прежде чем связываться с авторизованной сервисной службой.

Внимание!

Ни в коем случае не следует осуществлять ремонт приемника самостоятельно, поскольку это может привести к поражению электрическим током. Также самостоятельное вскрытие оборудования приведет к утрате гарантийного обслуживания.

Проблема	Возможная причина	Решение
Дисплей ничего не показывает, приемник не реагирует на пульт	Нет питания	Проверьте все подключения, в особенности кабель питания приемника и кнопку сзади корпуса
	Приемник в состоянии ожидания (Standby)	Нажмите кнопку «Power» на пульте или приемнике.
	Приемник с телевизором плохо соединен	Проверьте, правильно ли соединен приемник ТВ с тюнером и кабель подключения
	Соединение с телевизором кабелем SCART или RCA, но телевизор не настроен на соответствующий выход.	Проверьте, правильно ли Вы подключили телевизор
Нет звука	Плохой контакт или неправильное подключение кабелей аудио	Проверьте правильность подключения кабелей аудио
	Звук на приемнике ТВ или тюнере уменьшен или нажата кнопка «MUTE»	Проверьте уровень громкости ТВ и спутникового приемника, а также кнопку «MUTE»
Нет звука и изображения	Плохо подключена антенна	Проверьте подключение антенны
	Поврежден конвертер	Проверьте конвертер, если необходимо, замените его
	Плохо настроена антенна	Настройте правильное положение антенны
Плохое изображение, ошибки в изображении	Плохо настроена антенна	Скорректируйте положение антенны
	Сигнал слишком сильный	Используйте глушитель сигнала на кабеле антенны
	Слишком маленькая площадь антенны	Скорректируйте положение антенны
	Поврежден конвертер	Проверьте конвертер, если необходимо – замените его
Помехи изображения во время просмотра программ с наземной антенны через модулятор RF (Только для приемников с модулятором RF)	Телевизор подключен через модулятор UHF и каналы аналогового телевидения передаются на том же канале, на который настроен модулятор приемника	Смените канал UHF модулятора в меню приемника
Не работает пульт	Батареи разрядились	Заменить батареи
	Пульт плохо направлен или заслонен датчик пульта в приемнике	Всегда направляйте пульт дистанционного управления непосредственно на приемник

Внимание!

Уважаемые господа, если советы, размещенные выше, не дали результата в решении проблем с функционированием тюнера, просим связаться по телефону с фирмой, которая устанавливала Ваш комплект или с дистрибьютором. Это поможет диагностировать неполадку и, возможно, ее исключить. Последним шагом является передача тюнера с претензией, поскольку большинство проблем с функционированием спутникового оборудования – это вопросы, связанные с настройкой тарелки спутниковой антенны, настройкой тюнера или его программного обеспечения.

18. Технические характеристики

Общие

Стандарт системы	Полностью совместимый с MPEGII/DVB
Число каналов	Макс.4000 каналов ТВ и Радио
Входная частота	950~2150МГц
Входной уровень модулятора RF	-65~-25дБм
Поддержка протоколов	DiSEqC1.0/1.1/1.2 и USALS
Питание конвертера	13В/18В (Макс, 500мА)
Переключение конвертера	22кГц
Модуляция	QPSK (SCPC, MCPC поддержка)
Мощность символов	2~45 Мбайт

Аудио/Видео

Декомпрессия видео	MPEG-II Основной профиль/Основной уровень
Декомпрессия аудио	MPEG-II layer I&II
Формат изображения	16:9, 4:3
Частота стробирования Аудио	32,44.1, 48кГц
Тип звука	Mono, Dual Mono, Stereo, Joint stereo
Разрешение изображения	720x576(PAL), 720x480(NTSC)

Микропроцессор и память

Процессор	216 MIPS на базе CPU
RAM	256Мбит
FLASH	32 Мбит

Питание и условия работы

Напряжение сети	Напряжение (100~250V AC, 50/60Hz)
Мощность потребления	Макс. 16 W
Рабочая температура	5°C~45°C

Физическая спецификация

Вес	2,0 kg
Размеры	260(W) x 206(D) x 63(H)mm

Соединение

Вход спутниковой антенны	типа F (цифровой)
Вход Loop спутниковой антенны	950-2150МГц
RS232	9 way D Rs232 DCE serial port
Scart	TV/VCR
Видео	Composite Video I/O, RGB, CVBS
Аудио	Audio left, Audio right
S/PDIF	Digital Optical Audio Output
USB	USB 2.0
HDMI	Версия 1.2 Тип А
Модулятор	UHF каналов 21-69 регулируемый

Принимая во внимание постоянное повышение функциональности и качества оборудования, производитель оставляет за собой право внесения изменений без уведомления.