

СОДЕРЖАНИЕ

1.	МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
2.	ВВЕДЕНИЕ	5
3.	ОСОБЕННОСТИ.....	5
4.	ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	6
5.	ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ	8
6.	ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ	9
7.	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	10
7.1	ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ.....	10
7.2	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТВ	10
7.3	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ	11
8.	ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	13
8.1	ВКЛЮЧЕНИЕ РЕСИВЕРА	13
8.2	ПИТАНИЕ	13
8.3	СЛЕДУЮЩИЙ/ПРЕДЫДУЩИЙ КАНАЛ.....	13
8.4	РЕГУЛИРОВАНИЕ УРОВНЯ ГРОМКОСТИ.....	13
8.5	ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА ПДУ	13
8.6	ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА	13
8.7	ПАУЗА	13
8.8	ПРЕДЫДУЩИЙ ПРОСМОТРЕННЫЙ КАНАЛ	13
8.9	ИЗБРАННОЕ	14
8.10	ЗВУК.....	14
8.11	ИНФОРМАЦИЯ	14
8.12	ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРОГРАММНЫЙ ГИД (EPG).....	14
8.13	ТВ/РАДИО	15
8.14	СПИСОК КАНАЛОВ.....	15
8.15	ПОСТРАНИЧНЫЙ ПРОСМОТР	16
8.16	ТЕЛТЕКСТ	16
8.17	СУБТИТРЫ	17
8.18	TIME SHIFT	17
8.19	ЗАПИСЬ.....	17
8.20	МУЛЬТИМЕДИА	19
8.21	ЯРЛЫКИ.....	19
8.22	ПОИСК.....	19
8.23	УВЕЛИЧЕНИЕ МАСШТАБА ИЗОБРАЖЕНИЯ	19
8.24	ТВ/ СПУТНИКОВЫЙ ПРИЕМНИК.....	20
8.25	МЕНЮ	20
8.26	ФОРМАТ ВИДЕО	20
8.27	ВЫХОД	20
9.	КАНАЛЫ.....	20
9.1	РЕДАКТОР КАНАЛОВ	20
9.1.1	Группы	21
9.1.2	Опции	21
9.1.3	Переместить	21
9.1.4	Заблокировать	21
9.1.5	Удалить.....	21
9.1.6	Пропустить и переименовать	22
9.1.7	Поиск	22
9.2	РЕДАКТОР ИЗБРАННОГО	22
9.2.1	Списки избранного	22
9.2.2	Добавить	22
9.2.3	Переместить	22
9.2.4	Двигать	22
9.2.5	Переименовать	22

9.2.6	Группы, Опции и функции Поиска.....	22
10.	АНТЕННА.....	23
10.1	НАСТРОЙКА СПУТНИКА.....	23
10.1.1	Спутник.....	23
10.1.2	Тип LNB (конвертора).....	23
10.1.3	22КГц.....	23
10.1.4	0/12В.....	23
10.1.5	Режим Tone burst.....	24
10.1.6	DiSEqC.....	24
10.1.7	Настройка мотора.....	24
10.1.8	Поляризация.....	24
10.1.9	Редактирование ТП.....	24
10.1.10	Сканировать спутник.....	25
10.1.11	Сканировать ТП.....	25
10.1.12	Авто DiSEqC.....	25
10.1.13	Слепой поиск.....	25
10.2	СПУТНИКОВЫЙ ГИД.....	25
11.	СИСТЕМА.....	26
11.1	Язык.....	26
11.2	КОНТРОЛЬ ТВ.....	27
11.3	НАСТРОЙКИ СЕТИ.....	28
11.3.1	Проводная сеть.....	28
11.3.2	Wi-Fi Сеть.....	28
11.3.3	Сеть 3G.....	29
11.3.4	Тест соединения.....	29
11.3.5	Устройство для записи.....	29
11.3.6	Прокси сервер.....	29
11.4	НАСТРОЙКИ ВРЕМЕНИ.....	29
11.5	ТАЙМЕР.....	30
11.6	РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ.....	30
11.7	РАЗЛИЧНЫЕ УСТАНОВКИ.....	31
11.8	ОБНОВЛЕНИЕ ПО.....	32
11.8.1	Обновление с USB.....	32
11.8.2	Обновление по Http.....	33
11.8.3	Обновление по FTP.....	33
11.8.4	Сохранение на USB.....	33
11.9	НАСТРОЙКИ ПО УМОЛЧАНИЮ.....	33
11.9.1	Сброс всех настроек.....	33
11.9.2	Удалить каналы на спутнике.....	34
11.9.3	Удалить все каналы.....	34
11.9.4	Сделать настройками по умолчанию.....	34
11.10	ИНФОРМАЦИЯ.....	35
12.	МУЛЬТИМЕДИА.....	35
12.1	ЗАПИСЬ.....	35
12.2	ФИЛЬМЫ.....	36
12.3	ISO.....	37
12.4	МУЗЫКА.....	37
12.5	ИЗОБРАЖЕНИЕ.....	37
12.6	НАСТРОЙКИ ЗАПИСИ.....	38
12.7	МЕНЕДЖЕР ДИСКА.....	39
12.8	КНИГИ.....	40
13.	ПЛАГИНЫ.....	40
14.	CONAX.....	40
14.1	НАСТРОЙКИ CONAX.....	41
14.2	УСЛОВНЫЙ ДОСТУП.....	41
15.	ИГРЫ.....	41

15.1	NATIVE 32	41
15.2	SEGA.....	42
15.3	ИГРЫ ОНЛАЙН	42
16.	ПРИЛОЖЕНИЯ.....	43
16.1	RSS	43
16.2	YOUTUBE	44
16.3	DLNA	44
16.3.1	DMP.....	45
16.3.2	DMR.....	45
16.4	ФОТО.....	45
16.5	КАРТЫ GOOGLE.....	46
16.6	ПОГОДА.....	46
16.7	РАДИО	47
17.	ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	48
18.	СПЕЦИФИКАЦИЯ.....	49

1. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Этот HD ресивер был изготовлен, в соответствии международными стандартами безопасности. Пожалуйста, прочитайте внимательно меры предосторожности.

ПИТАНИЕ: 100 – 240В Переменный ток 50/60Гц

НАГРУЗКА НА СЕТЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ: Не перегружайте розетку, удлинитель или переходник, к которым подключен ресивер, так как это может привести к пожару или поражению электрическим током.

ЗАЩИТА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЖИДКОСТЕЙ И ТВЕРДЫХ ТЕЛ: Избегайте попадания жидкости или предметов внутрь ресивера через вентиляционные отверстия, это может привести к повреждению ресивера, пожару или поражению током.

ЧИСТКА РЕСИВЕРА: Производите чистку ресивера после отключения питания устройства, используя сухую мягкую ткань или слегка смоченную водой с добавлением мягкого моющего средства.

РАЗМЕЩЕНИЕ: Отверстия и вырезы в корпусе служат для охлаждения устройства и предотвращения его перегрева. Размещайте устройство на твердой поверхности, не загромождая его вентиляционные отверстия. Не ставьте устройство вблизи калориферов и других источников тепла. Не устанавливайте другое электронное оборудование на верхнюю крышку ресивера.

ВНИМАНИЕ: Не подключайте ресивер к питающим установкам, тип питания которых отличается от технических требований к питанию данного устройства, которые указаны в инструкции или на задней панели ресивера.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СПУТНИКОВОЙ АНТЕННЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗИОННОМУ

ПРИЕМНИКУ: Перед присоединением/отсоединением кабелей всегда отключайте ресивер, телевизор и остальные компоненты системы от сети электропитания.

ЗАЗЕМЛЕНИЕ: Кабель от конвертера спутниковой антенны должен быть заземлен.

ЗАМЕНА ДЕТАЛЕЙ: Не пытайтесь самостоятельно вскрывать устройство. В случае несоблюдения данного пункта Вы рискуете подвергнуться опасности поражения электрическим током или воспламенения. Обслуживание ресивера должно осуществляться специалистами сервисного центра.

ВНИМАНИЕ! Гарантийное обслуживание не распространяется на ресиверы, в которых используется не лицензированное производителем ПО или его модификации. Лицензированное ПО вы можете найти на сайте производителя <http://galaxy-innovations.com>

2. ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за покупку ресивера.

Этот прибор полностью отвечает требованиям международного стандарта, касающегося цифрового телевидения. Таким образом, ресивер передает цифровые изображения, звуки, команды и телетекст прямо на Ваш телевизор посредством спутникового вещания. Теперь Вы имеете возможность в комфортной обстановке слушать музыку, смотреть новости, фильмы и спортивные передачи, в Вашем офисе или дома. Вы можете наслаждаться занимательными играми, встроенными в ресивер.

Ресивер поддерживает автоматический и ручной поиск спутников. Также он поддерживает протоколы DiSEqC 1.0, 1.2 и USALS, которые позволяют Вам перемещать вашу моторизованную антенну для приема сигнала с любимых спутников. Вы можете настроить до 10000 ТВ и радио программ, создавать избранные списки, использовать функции блокировки, удаления, перемещения и сортировки.

Меню выполнено в современном стиле и доступно на множестве языков. Все функции ресивера доступны с использованием пульта дистанционного управления.

Пожалуйста, примите во внимание тот факт, что новое программное обеспечение может изменить функции ресивера.

В случае возникновения проблем при использовании прибора, пожалуйста, обратитесь к соответствующему разделу данного Руководства Пользователя, включая "Возможные проблемы и способы их устранения". В данном Руководстве Пользователя представлена полезная информация по использованию ресивера.

3. ОСОБЕННОСТИ

- Полная совместимость со стандартами DVB-S / DVB-S2 (H.264) MPEG HD
- 10000 программируемых ТВ и Радио каналов
- Функции «слепого» и быстрого поиска
- Поддержка множества языков меню
- Редактирование списка каналов
- Редактирование списка избранных каналов
- Полноцветное графическое меню
- Функция предпросмотра каналов
- EPG (Электронный Путеводитель по Программам)
- Поддержка субтитров
- Телетекст с поддержкой VBI
- Родительский контроль для каналов и передач
- Передача списка каналов с ресивера на ресивер
- Цифровой оптический выход S/PDIF
- Поддержка DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2, USALS и Unicable
- Аудио/видео выход HDMI HD
- USB 2.0 с поддержкой USB концентраторов, USB WiFi адаптеров и USB 3G модемов
- Вакуумно-люминесцентный дисплей для отображения информации
- Точные часы с синхронизацией времени по протоколу NTP
- Функция Time Shift
- Запись видео
- Запись одного канала и Time Shift для другого канала одновременно
- Встроенный модуль условного доступа CONAX Conax
- Поддержка Full HD видео 1080p через HDMI
- Поддержка мультимедиа файлов TP, TRP, MTS, MPG, MPEG, VOB, MP4, MOV, 3GP, Xvid, SWF, RM, RMVB, AVI, MKV, TS, Divx, WMV, M2TS, FLV, DAT, ASF и IOS
- Сервисы YouTube, Интернет радио, DLNA, SAMBA, Yupo, Picasa, Flickr, Google Map, Прогноз погоды и

чтение новостных лент RSS

- Игры (С возможностью загрузки игр через сеть интернет)
- Web TV и функция управления ресивером с мобильных устройств
- Обновление ПО через USB, RS232 или интернет
- Возможность установки плагинов

4. Пульт дистанционного управления

Пульт дистанционного управления осуществляется включение/выключение ресивера, а также управление его функциями и настройками в меню.



POWER

Включение ресивера или переключение его в режим ожидания.

MUTE

Включение или выключение звука

ЦИФРОВЫЕ КНОПКИ (0-9)

Выбор канала или ввод числовых параметров в меню ресивера.

TV / RADIO

Переключение между списком телевизионных или радио программ.

(ZOOM)

Нажатие кнопки  увеличивает фрагмент картинки от 1 до 16 раз.

RECALL

Возврат в предыдущее меню или к предыдущему состоянию.

TV/SAT

Переключение между режимом работы ресивера и телевизора.

INFO

Показ информации о настройках ресивера и параметров текущей программы.

EPG (Электронный Путеводитель по Программам)

Включает электронный путеводитель 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.

<, > KEY

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

^, v KEY

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

PAGE▲/PAGE▼

Используется для перемещения курсора к последующей или предыдущей странице в главном меню или списке каналов.

•REC

Начать запись программы.

Teletext

Показ информации телетекста, если она присутствует на канале.

Subtitle

Показ субтитров.

UHF

В случае если ваш ТВ подключен через RF модулятор, задает номер канала, на который будет выведен сигнал. Номера каналов находятся в диапазоне от 21 до 69 и могут быть изменены с помощью кнопок вверх и вниз.

(FIND)

Поиск каналов по названию.

TIMER

Нажатием этой кнопки можно задать настройки таймера.

V. FORMAT

Нажатие кнопки V.FORMAT циклично изменяет разрешение изображения " Авто-> Определяется ТВ<->480i->480p ->576i-> 576P-> 720p-50-> 720p-60-> 720P-60-> 1080i-50->1080i-60 ->1080p-50->1080p-60".

FAV (FAVORITE)

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

MEDIA

Вход в меню мультимедиа.

AUDIO (Красная кнопка)

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

OPTION (Зеленая кнопка)

При поддержке NVOD, показывает информацию по данному каналу.

SAT

Отображает список спутников на экране.

Shortcut

Нажатие этой кнопки вызывает список ярлыков для быстрого вызова приложений и медиа функций.

USB

Нажмите для завершения операций на жестком диске для дальнейшего безопасного извлечения USB устройства.

TMS (Time Shift)

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.

◀◀

Нажать для начала быстрой перемотки назад.

▶▶

Нажать для начала быстрой перемотки вперед.

Goto

Выбрать время, с которого начнется просмотр видеофайлов или записанного материала.

Repeat

Установка режима проигрывания файлов видео, MP3 и изображений.

A ⇄ B

Для выбора варианта проигрывания списка файлов видео, MP3 и изображений.

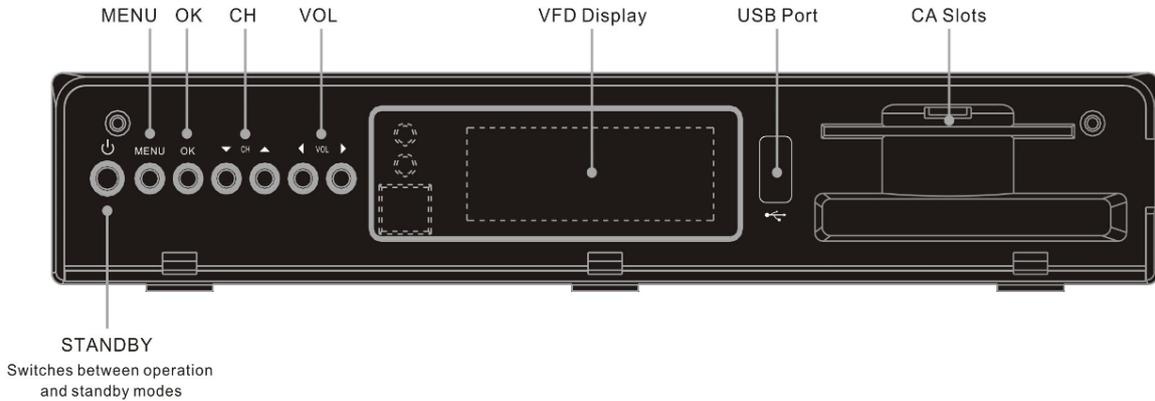
Bookmark

Для создания закладки на текущей позиции воспроизведения.

◀◀ / ▶▶ **PREV/NEXT**

Используется для переключения к предыдущему или последующему файлу в режиме воспроизведения.

5. Передняя панель



POWER KEY: Включение ресивера или перевод его в режим ожидания

MENU KEY: Вызов главного меню.

◀, ▶ KEY: Регулировка уровня громкости или перемещение курсора влево и вправо в меню.

▲, ▼ KEY: Смена канала или перемещение курсора вниз и вверх в Меню.

OK KEY: Подтверждение выбора в меню или показ списка каналов.

Remote Sensor: Приемник инфракрасного сигнала с пульта управления.

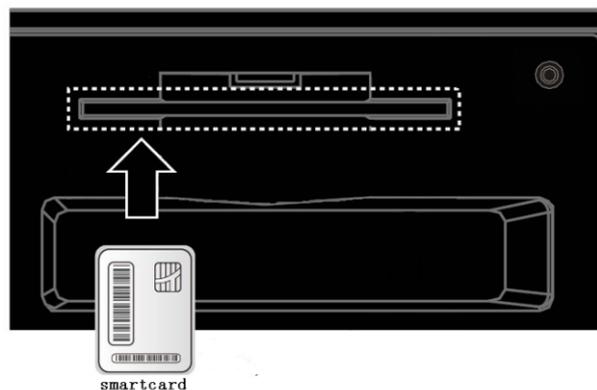
POWER Indicator: Красный индикатор светится, когда приемник включен и находится в режиме ожидания.

Signal Indicator: Индикатор приема сигнала (светится, когда на ресивер поступает сигнал достаточного уровня с конвертора).

Card Slot: Слот для установки смарт-карты Conax.

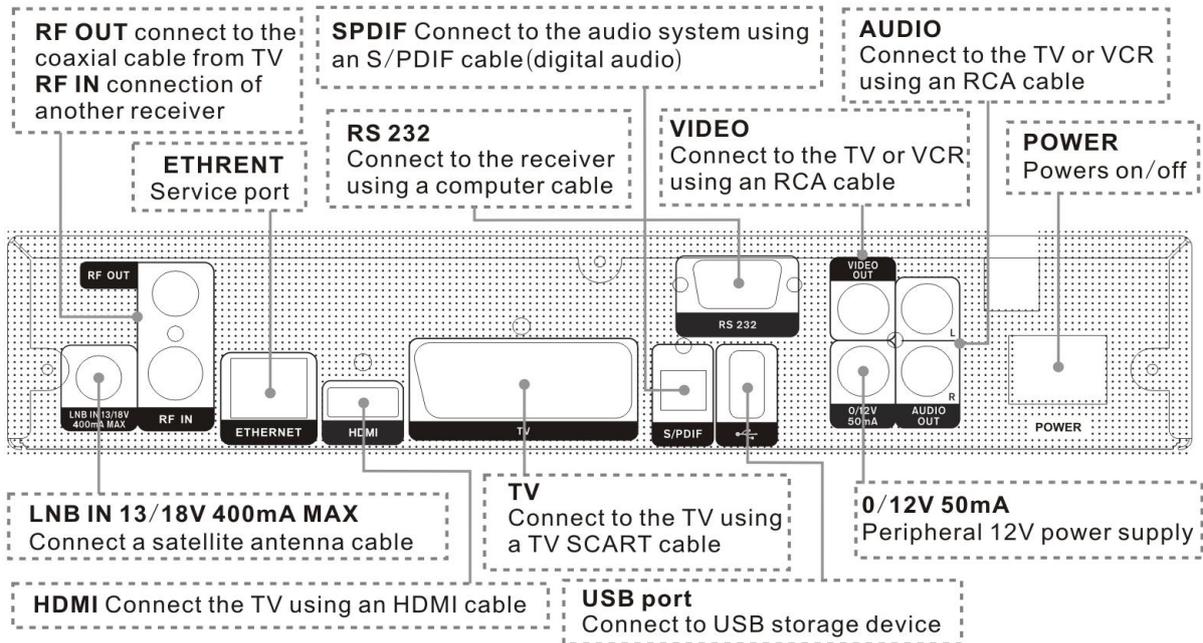
USB: Порт USB 2.0, для подключения USB накопителей.

Display: (Тип VFD) Показывает рабочую информацию.



Держите смарт-карту горизонтально, электронным чипом вверх. Затем вставьте смарт-карту в слот.

6. Задняя панель



Пожалуйста, изучите схему, показанную выше, где указаны все возможные соединения вашего ресивера.

Не подключайте ресивер к сети электропитания до тех пор, пока не были выполнены и проверены подключения всех кабелей.

Ваша конфигурация может меняться в зависимости от модели.

POWER ON/OFF SWITCH: Включение и выключения питания приемника.

LNB IN 13/18V 400mA MAX: Порт для подключения коаксиального кабеля идущего от конвертера.

VIDEO OUT: Разъем RCA для подключения к телевизору.

AUDIO R/L: RCA выход стерео звука для внешних аудио усилителей или стерео систем.

S/PDIF: Цифровой аудио выход для подключения к внешнему AV ресиверу.

0/12V 50mA: Используется для подключения внешнего 12В устройства.

HDMI: Цифровой аудио и видео выход для телевизоров, оснащенных интерфейсом HDMI.

RS 232: Используется для соединения приемника и компьютера с помощью специального кабеля (9 pin).

USB : Порт USB 2.0, для подключения USB накопителей.

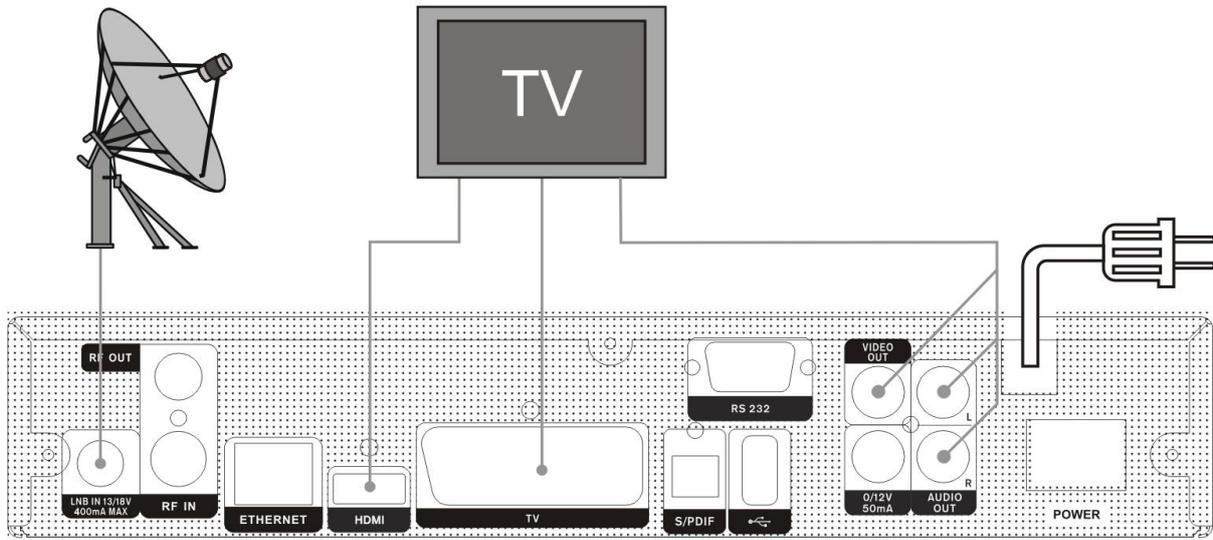
TV: Используется для подключения ресивера к ТВ кабелем SCART.

Ethernet: Сетевой порт, используемый для обновления ПО.

RF IN : Вход для подключения аналоговой телевизионной антенны.

RF OUT : Выход для подключения к телевизору с помощью коаксиального кабеля.

7. Подключение



7.1 Подключение антенны

Подключение спутникового коаксиального кабеля от конвертора к входу LNB IN.

Подключение мотоподвеса (DiSEqC 1.2)

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

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

В ресивере реализована поддержка протокола DiSEqC 1.0 и DiSEqC 1.2, это позволяет принимать сигнал с нескольких фиксированных антенн или использовать мотоподвес для поворота тарелки на спутники.

Если у вас две или больше фиксированных антенн или конверторов(LNB), то рекомендуем 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 LNB, которые установлены на антенне.

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

К ресиверу можно подключить спутниковую антенну с одним конвертером, либо с несколькими конвертерами установленными в устройстве мультифида.

7.2 Подключение к ТВ

1 ТВ с HDMI разъемом:

Для получения наилучшего качества изображения, подключите устройство к телевизору с помощью HDMI кабеля.

2 ТВ с разъемом SCART:

Для хорошего качества изображения, подключите устройство к телевизору с помощью кабеля SCART.

3 ТВ с разъёмами AV:

Для вывода видео и аудио сигнала, подключите устройство к телевизору с помощью AV кабеля.

Использование внешней Аудио / Hi-Fi системы

Для подключения внешней аудио Hi-Fi системы в ресивере 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.

Примечание:

- 1) При использовании цифровой аудио системы подключите устройство к цифровой аудио системе с помощью оптического S/PDIF кабеля.
- 2) Подключение телевизора непосредственно к аудио/видео выходам ресивера обеспечит более яркое изображение, и доставит вам удовольствие от просмотра.

7.3 Подключение к сети

1. Подключение к проводной сети:

Подключите один конец Ethernet кабеля к ресиверу, а другой конец к маршрутизатору локальной сети.

2. Wi-Fi подключение (беспроводная сеть):

Вы можете подключиться к сети через точку доступа Wi-Fi или DSL/кабельный маршрутизатор.

- a. Подключите USB WiFi адаптер к USB порту (Не входит в комплект поставки. Продается отдельно).
- b. Настройте параметры Wi-Fi.
 1. **Имя сети (SSID):** Выберите сетевое имя вашей Wi-Fi точки доступа из списка.
 2. **Тип шифрования (WEP):** Ресивер поддерживает типы шифрования WEP 40/128бит ASCII и HEX 40/128бит. Тип шифрования в ресивере и точке доступа Wi-Fi должен быть установлен одинаковый.
 3. **Пароль:** При использовании защищенного соединения необходимо установить пароль. Введите пароль для подключения к точке доступа в меню настроек Wi-Fi.

3. Подключение к сети 3G:

Для подключения к сети 3G, вставьте 3G модем в USB порт.

Примечание:

- 1) Убедитесь, что расстояние между точкой доступа Wi-Fi и ресивером не слишком велико. Иначе это может привести к снижению качества работы.
- 2) Рекомендуется покупать беспроводные адаптеры USB на базе чипсетов RT3070 и RT5370. В противном случае адаптер может не работать или работать некорректно.
- 3) Рекомендуется приобрести 3G USB модемы марки Huawei E1750, E1550, E367, E1752, E173, EC122 и

ЕС156. Другие модели могут не работать или работать некорректно.

- 4) *Мы рекомендуем использовать проводное подключение к сети.*

8. Основные функции

8.1 Включение ресивера

Нажмите тумблер питания на задней панели ресивера.

Если приемник используется в первый раз, после включения будет показываться первый канал из списка каналов (или сообщение нет каналов), в противном случае будет показываться последний канал, который показывался перед выключением ресивера.

? Часто задаваемые вопросы

В: Мой ресивер включен и не находится в режиме ожидания, но на телевизоре нет изображения:

О: Убедитесь, что на телевизоре был выбран правильный видео вход (Не список каналов ТВ). Например, если вы подключили ресивер к входу Video1 на телевизоре, то переключите телевизор на показ с входа Video1.

В: Мой ресивер включен и не находится в режиме ожидания, но телевизоре нет изображения, за исключением прямоугольника, в котором написано «Нет сигнала».

О: Это значит, что на выбранном вами канале нет сигнала. Этому может быть вызвано несколькими причинами:

- 1 Выбранный канал не располагается на просматриваемом спутнике. Решение – переключить канал.
- 2 Сигнал на существующем канале очень слабый. Вы можете переключить канал на канал с более сильным сигналом. Если проблема не устранена, пожалуйста, проконсультируйтесь с местным дилером или обратитесь в профессиональный сервисный центр.

8.2 Питание

- 1 Нажатие кнопки [Power] переводит ресивер в режим ожидания.

- 2 В режиме ожидания нажатие кнопки [Power] возвращает ресивер к работе, и он начинает воспроизводить последний используемый канал.
- 3 Пользователь также может отключить ресивер от источника питания, что вызовет выход из режима ожидания.

8.3 Следующий/предыдущий канал

В режиме просмотра нажмите кнопки [CH+/CH-] на ПДУ для переключения канала.

8.4 Регулирование уровня громкости

В режиме просмотра нажмите кнопки [VOL+/VOL-] на ПДУ для изменения уровня громкости.

8.5 Цифровая клавиатура ПДУ

В режиме просмотра переключение каналов можно произвести при помощи пульта дистанционного управления, введя номер требуемого канала.

8.6 Отключение звука

- 1 Нажмите кнопку [MUTE] на пульте дистанционного управления, чтобы выключить звук. На экране появится соответствующее сообщение.
- 2 Нажмите кнопку [MUTE] снова, чтобы включить звук.

8.7 Пауза

- 1 Во время просмотра канала нажать кнопку [PAUSE] на пульте, чтобы остановить изображение.
- 2 Нажмите кнопку [PAUSE] или [PLAY], чтобы вернуться нормальному воспроизведению. Изображение и звук будут соответствовать передаваемым в текущий момент.

8.8 Предыдущий просмотренный канал

Нажмите кнопку [RETURN] на пульте, чтобы переключить на предыдущий просмотренный канал.

8.9 Избранное

- 1 Во время просмотра нажмите кнопку [FAV], слева на экране появится окно с избранными списками, как на картинке ниже.



- 2 В окне "Список Избранных", Вы можете перемещаться с помощью кнопок [↑/↓], чтобы выбрать любимые Каналы.
- 3 В окне "Список Избранных", Вы можете нажимать кнопки [←/→] для выбора Избранных групп. Нажатие кнопок [P-/P+] листает страницы вверх и вниз.



- 4 Нажмите кнопку [Exit] для закрытия окна.

? : Часто задаваемые вопросы

В: Почему на экране появляется надпись «Нет избранных программ» после нажатия кнопки [FAV]?

О: Потому, что вы не создали списки избранных каналов.

8.10 Звук

- 1 В режиме просмотра нажатие кнопки [AUDIO] вызовет появление окна настройки звука.



- 2 При помощи кнопок [↑/↓] можно передвигать курсор, а при помощи кнопок [←/→] произвести изменение параметров.
- 3 В режиме просмотра функция позволяет менять настройки звука между режимами «Сtereo/Моно/Левый канал/Правый канал».

8.11 Информация

В режиме просмотра нажатие кнопки [INFO] вызовет появление информационного окна. Это окно показывает текущую информацию EPG. Повторное нажатие вызывает показ параметров текущего канала, как на картинке ниже:

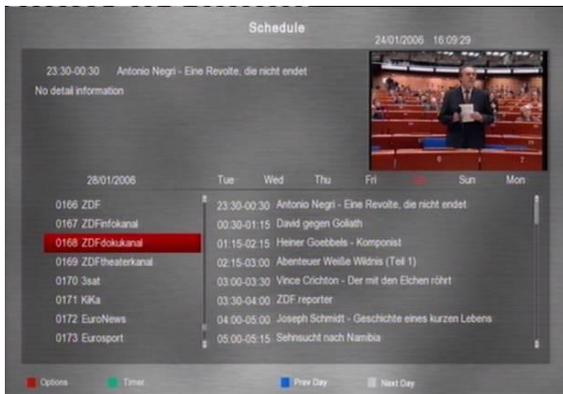


8.12 Электронный Программный Гид (EPG)

- 1 У приемника есть функция «Электронный программный Гид» (EPG), которая представляет собой путеводитель по телевизионным или радио программам. Информация доступна только на каналах, транслирующих EPG. Нажмите кнопку [EPG], чтобы открыть окно EPG.



2 Нажатие [Красной] позволяет менять режим между режимами EPG Сейчас, EPG Далее, Еще и Задание как на картинке ниже:



- 3 Нажав [Зеленую] вы попадете в меню списка таймеров, где сможете удалить или изменить событие по таймеру.
- 4 В меню EPG, когда вы выбираете программу и она выделена подсветкой, вы можете добавить в список событий запись по таймеру нажав на [Желтую] кнопку.



- 5 Для выхода из меню EPG нажмите кнопку [EXIT].

8.13 ТВ/Радио

В режиме ТВ нажатие кнопки [TV/RADIO] переводит в Радио режим. В режиме Радио нажатие кнопки [TV/RADIO] переводит в режим ТВ.

8.14 Список каналов

- 1 В режиме просмотра нажатие кнопки [OK] выводит «Список каналов» на экран.



- 2 Нажмите [Красную] кнопку для смены группы каналов.



3 Нажмите [Желтую] кнопку для просмотра информации EPG канала.



4 Нажмите [Зеленую] кнопку для открытия окна “Свойства”. Здесь можно задать параметры канала, например: Избранное, Блокировка, Пропуск, Удалить, Переименовать.



5 Нажмите [Синюю] кнопку для открытия окна “Сортировка”. Здесь доступно пять видов сортировки. Для выбора типа сортировки используйте кнопки [↑/↓] и затем нажмите кнопку [OK] для подтверждения выбора.



6 Пять способов сортировки это:

- ✧ По умолчанию: Сортировка по результатам сканирования.
 - ✧ FTA: Сортировать каналы на открытые и кодированные. Открытые каналы будут располагаться в начале списка, а за ними будут идти кодированные.
 - ✧ Кодированный: Сортировать каналы на открытые и кодированные. Кодированные каналы будут располагаться в начале списка, а за ними будут идти открытые.
 - ✧ А до Я: Сортировка в алфавитном порядке, с игнорированием символа “\$”.
 - ✧ Я до А: Сортировка в алфавитном порядке, с игнорированием символа “\$”.
- 7 Используйте кнопки [↑/↓] для перемещения курсора, а затем нажмите кнопку [OK] для просмотра выбранного канала.
- 8 Используйте кнопки [Page Up/Down] для пролистывания страниц вверх и вниз.
- 9 Нажмите кнопку [Exit] для выхода из списка каналов.

8.15 Постраничный просмотр

В меню «Список каналов» используйте кнопки [PAGE +/-] для постраничного просмотра.

8.16 Телетекст

1. В режиме просмотра канала нажатие кнопки [TTX] вызовет появление окна с информацией телетекста. Приемник поддерживает форматы телетекста VBI и OSD.

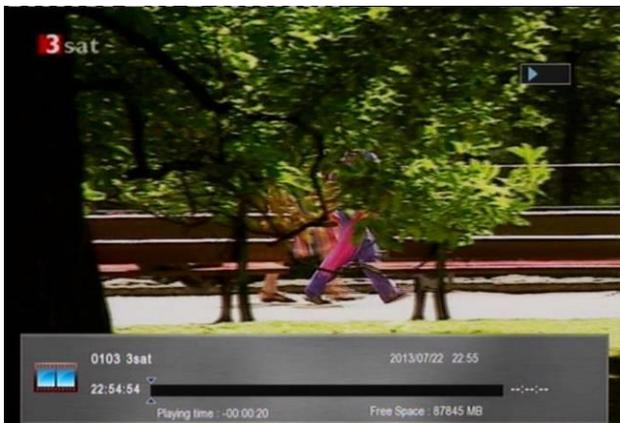
2. Если на канале нет информации телетекста, то на экране появится окно с уведомлением “Нет телетекста!”.

8.17 Субтитры

1. Нажмите кнопку [SUBTITLE] в режиме просмотра для выбора языка субтитров или их включения/отключения на тех каналах, где они присутствуют.
2. Если вы в меню «Различные установки» выбрали «Авто субтитры» и установили их в значение «Вкл», то субтитры будут показаны автоматически при нахождении их на канале.

8.18 Time Shift

Если вы подключили USB накопитель и включили опцию таймшифт в меню «Настройки записи», установив его в значение “Авто”, то функция таймшифт автоматически будет работать при переключении каналов. Если вы установили значение как “Пауза”, то вам необходимо нажать кнопку [■] для начала работы функции таймшифт. Нажатие кнопки [info] вызовет окно с информацией по работе таймшифт как показано ниже.



- 1 На инфопанели вы можете посмотреть время просмотра и объем свободного места на USB накопителе.
- 2 Вы можете нажать кнопку " ■ " для остановки показа и нажать кнопку [▶] для возобновления просмотра.
- 3 Вы можете нажать кнопку [◀] или [▶] для быстрой перемотки назад или вперед.
- 4 Вы можете нажать кнопку [A↔V] для задания диапазона повторного воспроизведения.

- 5 Нажмите кнопку [■] для перехода к актуальной трансляции и выхода из режима “таймшифт”.
- 6 Нажатие кнопки [■] остановит таймшифт и вызовет окно с сообщением как показано ниже.



Вы можете выбрать «Да» для остановки функции таймшифт.

8.19 Запись

Если вы подключили USB накопитель, то можете выполнить следующие операции.

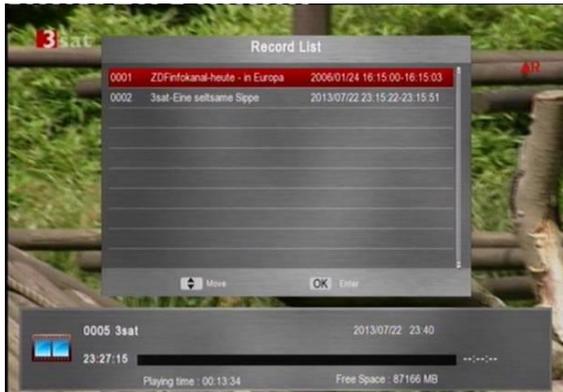
Когда вы нажимаете кнопку [●] начинается процесс записи, как показано на картинке ниже:



Чуть позже появится инфопанель:



1. Нажмите кнопку [Exit] для закрытия инфопанели записи и нажмите кнопку [Info], чтобы снова вывести его на экран.
2. Вы можете нажать кнопку [Info] для вывода списка записей. В этом списке кнопками [↑/↓] вы можете выбрать файл записи для воспроизведения. Запись будет идти в то время, как вы просматриваете предыдущие записи.



3. Нажмите снова кнопку [●] для установки длительности записи.



4. Вы можете нажать кнопку " || " для остановки видео и нажать кнопку [▶] для продолжения просмотра.
5. Вы можете нажать кнопку [◀◀] или [▶▶] для быстрой перемотки назад или вперед.
6. Нажмите кнопку [⏮] для перехода к актуальной трансляции или нажмите кнопку [⏪] для перехода к началу записываемого канала.
7. Вы можете нажать кнопку [A↔B] для задания диапазона повторного воспроизведения.
8. Когда вы просматриваете файл записи, то можете нажать кнопку [Repeat] для задания режима циклического просмотра. Также вы можете использовать кнопки [←/→] или кнопку [Go to] для

перемещения по записи или переходу к определенной позиции. В меню "Перейти на отметку времени" нажмите кнопку [↑] для задания времени с которого начнется просмотр.



9. Этот HD ресивер поддерживает одновременную запись 2 каналов и просмотр 1 канала в пределах одного транспондера. Или запись 1 канала и таймшифт 1 канала одновременно. Вы можете нажать кнопку [■] для остановки 1 или обеих записей, если вы одновременно записываете 2 канала.



10. Если вы задали "Таймшифт для записи" как "Вкл." в меню «Настройки записи», тогда нажатие кнопки [●] во время работы функции таймшифт вызовет запись информации таймшифт в файл.
11. Иногда, когда вы только подключаете новый диск, может появиться окно с сообщением «Проверка раздела на совместимость, попробуйте позже ...». Это значит, что идет проверка диска, и вы сможете сделать запись чуть позже.



12. Нажмите кнопку [■] для прекращения записи.

8.20 Мультимедиа

В режиме просмотра нажмите кнопку [Media] для перехода в меню «Мультимедиа».

8.21 Ярлыки

Когда вы войдете в меню «Ярлыки», то увидите экран как на рисунке ниже:



1. В этом меню при помощи кнопок [↑/↓] [←/→] и кнопки [OK] вы можете напрямую обратиться к некоторым функциям.
2. Когда вы вошли в выбранную функцию через меню «Ярлыки», то нажатие кнопки [Menu] вернет вас обратно в меню «Ярлыки».
3. Вы можете нажать [Красную] кнопку для изменения позиции ярлыка в меню.



8.22 Поиск

1. Нажмите кнопку [Find] в режиме просмотра и вы увидите окно «Поиск» как показано ниже. При помощи кнопок [↑/↓] [←/→] передвигайте курсор и нажатием кнопки [OK] выбирайте букву или цифру для ввода их в меню диалога.



2. После ввода критерия поиска в списке каналов останутся те канала, которые соответствуют введённому вами значению.
3. Нажатие [Синей] кнопки закрывает окно поиска и возвращает вас в меню списка каналов.

8.23 Увеличение масштаба изображения

- 1) Кнопка [Zoom] позволяет увеличить определенную область на изображении показываемого в данный момент кадра.
- 2) Нажмите кнопку [ZOOM] несколько раз, картинка будет соответственно увеличиваться в x1, x2, x4 раза.
- 3) При увеличении изображения от x2 до x4, при помощи кнопок [←, →, ↑, ↓] можно изменять

выделенную область увеличения, передвигая ее вверх, вниз, вправо или влево.

- 4) Чтобы выйти из режима ZOOM, нажмите [Exit].

8.24 ТВ/ Спутниковый приемник

Нажатие кнопки [TV/SAT] позволяет переходить между режимами просмотра телевизора и управления спутниковым ресивером.

8.25 Меню

Нажатие кнопки [MENU] вызывает основное меню, также данная кнопка используется для возврата к предыдущему меню или закрытия меню.

8.26 Формат видео

Нажмите кнопку [V.FORMAT] один раз в режиме просмотра канала, это позволит увидеть текущее разрешение, продолжайте нажимать на эту кнопку для изменения разрешения. Система будет циклично изменять разрешение в такой последовательности: "480p_60 -> 576p_50-> 720p_60-> 720p_50-> 1080i_30-> 1080i_25-> 1080p_60 -> 1080p_50".



8.27 Выход

Нажмите кнопку [EXIT] для выхода из текущего пункта меню в предыдущий или для закрытия окна.

9. Каналы

1. Нажмите кнопку [MENU] для входа в меню редактирования каналов и избранных списков. Если включена блокировка меню, то будет

запрошен пароль. По умолчанию установлен пароль "0000".



2. Используйте кнопки [←/→] для выбора подменю "Редактор каналов" или "Редактор избранного".
3. Нажмите [OK] для входа в "Редактор каналов" или "Редактор избранного" и нажмите кнопку [Menu] для возврата в главное меню.

9.1 Редактор каналов

Когда вы войдете в "Редактор каналов", то увидите меню как на картинке ниже:



1. Вы можете перемещать курсор кнопками [↑/↓] и выбрать кнопкой [OK] канал который хотите изменить.
2. Нажатием кнопок [Page Up/Page Down] происходит переключение между предыдущей и следующей страницей списка.
3. [Красной] кнопкой вы можете переключаться между различными группами.
4. [Зеленой] кнопкой можно выбрать различные опции выделения каналов.
5. Нажатие цветных кнопок вызывает соответствующие функции в меню "Редактор каналов".

9.1.1 Группы



- 1) Нажатие [Красной] кнопки откроет окно "Группа" как показано на картинке.
- 2) Вы можете перемещать курсор кнопками [↑/↓] и выбрать группу кнопкой [OK].
- 3) Нажмите [Menu] для закрытия окна со списком групп.

9.1.2 Опции



- 1) Нажатие [Зеленой] кнопки откроет окно "Опции" как показано на картинке.
- 2) Вы можете перемещать курсор кнопками [↑/↓] и выбрать режим кнопкой [OK].
- 3) Нажмите [Menu] для закрытия окна со списком опций.

9.1.3 Переместить

- 1) Выберите в списке каналов каналы, которые вы хотите переместить кнопкой [OK].
- 2) Нажмите кнопку [→] для перевода курсора в правое меню.
- 3) Выберите иконку Переместить кнопками [↑/↓] и нажмите [OK].

- 4) Переместите каналы в нужную позицию и нажмите кнопку [OK] для принятия изменений. Как показано на картинке ниже:



9.1.4 Заблокировать

- 1) Выберите в списке каналов каналы, которые вы хотите заблокировать кнопкой [OK].
- 2) Нажмите кнопку [→] для перевода курсора в правое меню.
- 3) Выберите иконку Заблокировать кнопками [↑/↓] и нажмите [OK].
- 4) Заблокируйте каналы нажатием кнопки [OK], как показано на картинке ниже:



9.1.5 Удалить

- 1) Выберите в списке каналов каналы, которые вы хотите удалить кнопкой [OK].
- 2) Нажмите кнопку [→] для перевода курсора в правое меню.
- 3) Выберите иконку Удалить кнопками [↑/↓] и нажмите [OK].
- 4) Удалите каналы нажав кнопку [OK].

9.1.6 Пропустить и переименовать

Прделайте такие же операции как описано выше для того, чтобы пропустить часть каналов или задать им новое имя.

9.1.7 Поиск



- 1) Нажмите кнопку [Find] для отображения подменю “Найти”, используйте экранную клавиатуру для ввода названия канала, после чего нажмите [OK] для выбора найденных каналов.
- 2) После ввода критерия поиска в списке каналов останутся те канала, которые соответствуют введённому вами значению.
- 3) Нажатие [Синей] кнопки закрывает окно поиска и возвращает вас в меню списка каналов.

9.2 Редактор избранного

Это меню служит для добавления и удаления каналов в избранных списках.



9.2.1 Списки избранного

Вы можете выбрать списки нажатием кнопки [FAV]. Поддерживается 32 списка избранных каналов.

9.2.2 Добавить

Чтобы добавить каналы в избранные пометьте нужные из них, нажав кнопку [OK] в списке каналов, затем нажмите кнопку [→], выберите пункт Добавить в меню и нажмите [OK], чтобы добавить их в список избранного.

9.2.3 Переместить

Чтобы переместить каналы из избранного списка пометьте нужные из них, нажав кнопку [OK] в списке избранных каналов, затем нажмите кнопку [←], выберите пункт Переместить в меню и нажмите [OK], чтобы переместить их из списка избранного.

9.2.4 Двигать

Вы можете менять положение каналов в списке избранного.

9.2.5 Переименовать

Выберите нужный список избранного, нажав кнопку "FAV" на пульте, используйте кнопки [←/→], чтобы выбрать режим «Переименовать», нажмите [OK] для отображения экранной клавиатуры и переименуйте список.

9.2.6 Группы, Опции и функции Поиска

Эти функции работают аналогично описанным выше в разделе “Редактор каналов ” данного руководства.

10. Антенна



1. Используйте кнопки [←/→] для перемещения между меню Каналы, Антенна, Система, Мультимедиа, Плагины, Игры и Приложения.
2. Нажмите кнопку [OK] для входа в меню "Антенна". Кнопками [←/→] выберите пункт меню. Нажмите [Menu] для возврата в главное меню.

10.1 Настройка спутника

10.1.1 Спутник

- 1 Спутник: Используйте кнопки [↑/↓] для перемещения между спутниками.



- 2 Нажмите кнопку [OK] для выбора спутника. Используйте кнопки [Page Up/Down] для пролистывания страниц вверх и вниз.

10.1.2 Тип LNB (конвертера)

Нажмите кнопку [→] для выбора этого пункта. Затем нажмите [OK] и кнопками [↑/↓] выберите тип "Стандартный", "Пользовательский", "Unicable" и "Универсальный".

Например: вы можете выбрать тип Unicable. Если задана ручная установка параметров, то вы должны задать IF индекс, IF частоту и позицию спутника соответствующую вашему конвертеру.



10.1.3 22КГц

Нажмите [OK] и кнопками [↑/↓] выберите "Вкл / Выкл". Когда стоит значение "Вкл", ресивер будет получать ТВ и радио сигнал с порта 22 КГц. Если стоит значение "Выкл", то ресивер будет получать ТВ и радио сигнал с порта 0 КГц.

Примечание

Если выбран тип конвертера "Универсальный", то вы не можете менять значение 22КГц.



10.1.4 0/12В

Нажмите [OK] и кнопками [↑/↓] выберите «Вкл/Выкл». Когда стоит значение "Вкл", ресивер будет получать ТВ и радио сигнал с порта 12В. Если стоит значение "Выкл", то ресивер будет получать ТВ и радио сигнал с порта 0 В.

10.1.5 Режим Tone burst

В пункте “Режим Tone burst” нажмите [OK] и кнопками [↑/↓] выберите “Нет/ Тон burst A/ Тон burst B”.

10.1.6 DiSEqC

DiSEqC: Нажмите [OK] и кнопками [↑/↓] выберите режим. Для выбора доступны несколько вариантов:

- 1) A, B, C, D: 4 портовый DiSEqC
- 2) 1, 2, ..., 16: 16 портовый DiSEqC



10.1.7 Настройка мотора

Настройка мотора: В пункте “Настройка мотора” нажмите [OK] и кнопками [↑/↓] выберите “Отключен / DiSEqC 1.2 / USALS”.



10.1.8 Поляризация

Стоя на названии спутника, нажмите [Зеленую] кнопку для переключения между списком спутников и списком ТП. В списке транспондеров вы можете нажать [Синюю] кнопку для добавления/редактирования/удаления ТП, также в этом меню вы можете задать поляризацию. В меню добавления и редактирования кнопками [←/→] выберите значения “H / V”.

10.1.9 Редактирование ТП

В списке ТП при нажатии [Синей] кнопки появится окно как на рисунке ниже:



- 1) Кнопками [↑/↓] и [OK] выберите функцию Добавления / Редактирования / Удаления транспондера.
 - ✧ Когда вы выбрали “Добавить транспондер” появится соответствующее меню; вам необходимо задать параметры “Частота”, “Символьная скорость” и выбрать поляризацию для нового транспондера. Параметры “Частота” и “Символьная скорость” можно ввести, используя цифровые кнопки ПДУ.

Диапазон значений “3000~13450 МГц” и “1000~45000 Кслов/сек”.

- ✧ Когда вы выбрали “Редактировать транспондер”, то будут показаны параметры транспондера, которые можно менять в том же диапазоне значений, как и в меню добавления транспондера.
 - ✧ Когда вы выбрали “Удалить транспондер” появится окно подтверждения, с вопросом о сохранении изменений. Выберите “Да” для удаления транспондера.
 - ✧ Когда вы выбрали “Удалить Все”, появится окно подтверждения, с вопросом о сохранении изменений. Выберите “Да” для удаления всех транспондеров на этом спутнике.
- 2) Когда вы закончите изменения нажмите [Красную] кнопку, появится диалог поиска каналов, где нужно указать использование сетевого поиска, тип каналов, режим сканирования. Сканирование начнётся после нажатия кнопки [OK].
- 3) При нажатии кнопки [Exit] сканирование остановиться, и будут сохранены текущие параметры.

10.1.10 Сканировать спутник

Нажмите [Красную] кнопку, появится диалог поиска каналов с пунктами: Режим (выбор для сканирования всех каналов или только открытых), Тип канала (сканировать все каналы или только ТВ/Радио каналы), Тип поиска (Ручной поиск, это поиск по существующему списку ТП. Слепой поиск, это поиск при котором не нужна существующая информация по ТП) и Поиск сети Вкл/Выкл. После задания параметров нажмите [OK] для начала сканирования.

10.1.11 Сканировать ТП

В списке ТП нажмите [OK] для выбора ТП и нажмите [Красную] кнопку для поиска каналов на этом ТП.

10.1.12 Авто DiSEqC

Нажмите [Желтую] кнопку для выбора режима DiSEqC. Нажмите [OK] для запуска функции авто настройки DiSEqC, при которой будет автоматически определено к какому потру какой спутник подключен.



10.1.13 Слепой поиск

Нажмите [Белую] кнопку для быстрого запуска слепого поиска на текущем спутнике.



10.2 Спутниковый Гид

Войдите в меню «Спутниковый гид»:



«Спутниковый гид» предназначен для расчета ориентации антенны на спутник, для этого необходимо ввести долготу и широту месторасположения своей антенны, и долготу спутника.

1. Вы можете использовать цифровую клавиатуру для ввода параметров “Долгота места”, “Широта места” и “Долгота спутника”.
2. Переместите курсор на пункт “Рассчитать” и нажмите кнопку [OK]. Нижняя колонка на экране вычислит соответствующее значение автоматически.
3. Ориентация подразумевает угол между севером и спутником.
4. Нажмите [MENU] для возврата в меню “Антенна”.

11. Система

При входе в меню “Система” вы увидите окно как на рисунке ниже:



В меню “Система”:

1. Используйте кнопки [←, →, ↑, ↓] для выбора пунктов меню Язык, Контроль ТВ, настройки сети, Настройки времени, Таймер,

Родительский контроль, Различные установки, Обновление ПО, Настройки по умолчанию и Информация.

2. Нажмите [OK] для входа в выбранное меню.

11.1 Язык

При входе в меню “Язык” вы увидите окно как на рисунке ниже:



1. Язык меню: Нажмите [OK] и кнопки [↑/↓] для выбора языка меню: Английский, Русский, Испанский, Французский, Украинский, Белорусский, Немецкий и т.д.
2. Основная звуковая дорожка: на некоторых каналах доступно на выбор звуковые дорожки на нескольких языках; эта функция позволяет задать язык приоритетной звуковой дорожки. Система считает этот язык, языком по умолчанию. Если на канале не транслируется звуковое сопровождение на заданном языке, то система будет выбирать для воспроизведения звуковую дорожку заданную параметром “Дополнительная звуковая дорожка”. Для выбора доступны языки: Английский, Русский, Испанский, Французский, Украинский, Белорусский, Немецкий и т.д.
3. Язык EPG: Нажмите [OK] и кнопки [↑/↓] для выбора языка EPG.
4. Основной язык субтитров: Нажмите [OK] и кнопки [↑/↓] для выбора языка субтитров.
5. Дополнительный язык субтитров: Нажмите [OK] и кнопки [↑/↓] для выбора языка субтитров.
6. Язык телетекста: Вы можете установить Английский, Русский, Испанский, Французский, Украинский, Белорусский, Немецкий и т.д. как

язык на котором будет отображаться информация телетекста. Если в передаче есть телетекст на заданном языке, то вы увидите передаваемую в нем информацию.

7. Нажмите [MENU] для возврата из меню “Язык”.

11.2 Контроль ТВ

При входе в меню “Контроль ТВ” вы увидите окно как на рисунке ниже:



1. Разрешение видео: Задаёт разрешение видео сигнала используемое ресивером. Нажмите [OK] и кнопки [↑/↓] для выбора разрешения. Доступны следующие режимы: “480p_60->480i_30 ->576p_50-> 576i_25-> 720p_60-> 720p_50->1080i_30->1080i_25-> 1080p_60 ->1080p_50->Авто”. Выбор режима эквивалентен нажатию кнопки [V.Format] в режиме просмотра.
2. Соотношение сторон: меню предназначено для переключения различных соотношений сторон экрана. Есть следующие отношения сторон экрана: 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9/ Полный экран. Нажмите [OK] и кнопки [↑/↓] для выбора режима. Режим 16:9 использует технику пилларбоксинга. Т.е. пользователи широкоформатных ТВ с соотношением сторон 16:9 при просмотре телепередач в формате 4:3 будут видеть полностью изображение, а слева и справа будут добавлены черные полосы для сохранения пропорций.
3. Видео выход: Нажмите [OK] и кнопки [↑/↓] для выбора RGB или CVBS
4. Уровень громкости: Нажмите [OK] и кнопки [↑/↓] для выбора “Общий” или “На каждый свой”.

Общий значит, что при изменении уровня громкости на одном канале, он будет изменен на всех каналах. На каждый свой значит, что уровень громкости задается индивидуально для каждого канала.

5. Звук по HDMI: Нажмите [OK] и кнопки [↑/↓] для выбора: Выключить, PCM или Поток. Это меню управляет функцией вывода аудио сигнала порта HDMI. Если вы выбрали опцию Выключить, то это значит, что на всех каналах не будет подаваться аудио сигнал по HDMI, даже при нажатии кнопки [MUTE]. Если вы выбрали опцию PCM, то на выходе будет декодированный аудио сигнал в формате PCM. Если вы выбрали опцию Поток, то аудио сигнал будет подаваться в оригинальном формате.
6. SPDIF: предназначен для задания режима вывода аудио сигнала через оптический выход SPDIF. Параметры аналогичны меню “Звук по HDMI”.
7. Система RF служит для переключения формата RF. Поддерживаются опции: PAL-BG / PAL-I / PAL-DK / NTSC.
8. RF канал используется для установки номера ТВ канала. Пожалуйста, ознакомьтесь с таблицей ниже:

Система цветности	Диапазон каналов
PAL-BG	21~69(Италия; по умолчанию) 28~68(Австралия)
PAL-I	21~69
PAL-D/K	21~69
NTSC	14~83

9. RF модулятор передаст сигнал на заданный ТВ канал, вам необходимо настроить этот канал на ТВ.
10. Прозрачность меню: Задаёт прозрачность меню. Кнопками [←/→] можно выбрать одно из 7 значений. Эти значения: 10%, 20%, 30%, 40%, 50% , 60% и “0%” (нет прозрачности меню).
11. Контрастность / Яркость / Насыщенность / Оттенок: Служат для изменения параметров видео изображения. Для изменения нажмите кнопку [OK] или задайте значение кнопками [←/→]. Значение по умолчанию равно 50%.

- Нажмите [MENU] для возврата из меню “Контроль ТВ”.

11.3 Настройки сети

При входе в меню “Настройки сети” вы увидите окно как на рисунке ниже:



11.3.1 Проводная сеть.

- Выберите **Проводная сеть** в пункте **Тип сети**.
- Вы можете настроить следующие параметры.
 - ❖ **DHCP**: Ресиверу будет автоматически присвоен IP выдаваемый сервером DHCP.
 - ❖ **Статический IP**: IP адрес, Маска подсети, Шлюз и DNS будут доступны для изменения. Вам необходимо вручную задать эти значения.
 - ❖ **Bootp**: Система будет автоматически устанавливать IP адрес ресивера, это эффективно при наличии в сети бездисковых рабочих станций.
 - ❖ **PPPOE**: В этом меню вы можете получить параметры IP через коммутируемый доступ. Вам необходимо ввести имя пользователя и пароль, выданные вашим провайдером, и получить IP адрес в подменю “Начать”.
- Нажмите кнопку [Menu] для сохранения параметров и выхода.



11.3.2 Wi-Fi Сеть

- Выберите **Wi-Fi сеть** в пункте **Тип сети**.
- Когда вы вставите в ресивер wifi адаптер, то на экране на 5 секунд появится сообщение “[wifi] Устройство вставлено”.
- Зайдите в меню “Параметры”, чтобы увидеть список беспроводных сетей. Выберите вашу сеть Wi-Fi и нажмите кнопку [OK], после чего введите пароль на доступ к сети. Нажмите кнопку “Связь” для подключения к сети. Если вашей сети нет в списке, то вы можете добавить ее вручную, нажав [Зеленую] кнопку и указав параметры:
 - ❖ **SSID**: Имя сети.
 - ❖ **Тип сети**: Нажмите [OK] и кнопки [↑/↓] для выбора AD-Нос или Инфраструктура.
 - ❖ **Шифрование**: Нажмите [OK] и кнопки [↑/↓] для выбора Отсутствует, WEP-64bit ASCII, WEP-64bit HEX и т.д.
 - ❖ **Пароль**: Нажмите [OK] для ввода пароля.
 - ❖ **АвтоСвязь**: Если включить этот пункт меню, то подключение к сети будет происходить автоматически. Если вы удалите беспроводной адаптер, а затем вставите его снова, то ресивер произведет автоматическое подключение к сети.
- Нажмите [Красную] кнопку для обновления доступных сетей.
- Нажмите [Желтую] кнопку для отключения от сети.
- Нажмите кнопку [Menu] для возврата в меню сетевых настроек.



11.3.3 Сеть 3G

- 1) Выберите **Сеть 3G** в пункте **Тип сети**.
- 2) Когда вы вставите USB 3G модем, на экране примерно через 10 секунд появится сообщение “3G Устройство вставлено”.
- 3) Вы можете выбрать режим Авто и нажать [Синюю] кнопку для подключения к сети.
- 4) Если вы знаете параметры настройки вашего 3G модема, то вы можете выбрать режим Ручной. Нажмите [Красную] кнопку для добавления Области, Оператора и APN. Нажмите [Зеленую] кнопку для изменения Области, Оператора и APN. Нажмите [Желтую] кнопку для удаления Области, Оператора и APN. Нажмите [Синюю] кнопку для подключения или отключения от сети.



11.3.4 Тест соединения

Эта функция служит для проверки сетевого соединения. Введите IP адрес который вы хотите проверить, и нажмите кнопку [ОК] стоя на пункте “Начать”.

11.3.5 Устройство для записи

Если вы подключите более одного USB диска или USB диск с несколькими разделами, то вы можете использовать это меню для выбора предпочитаемого места хранения информации. По умолчанию это первый раздел.

11.3.6 Прокси сервер



11.4 Настройки времени

При входе в меню “Настройки времени” вы увидите окно как на рисунке ниже:



1. Источник времени: Определяет, как будет получена информация о времени. Кнопками [↑/↓] выберите “Спутник, Интернет или Вручную”. “Спутник” значит, что время будет получено со спутника, “Интернет” что источник данных о времени это сеть интернет.
2. Пункт “Смещение GMT” активен, если в пункте “Источник времени” выбран “Спутник” или “Интернет”. Нажмите [ОК] и кнопки [↑/↓] для выбора значения смещения времени от Гринвича в диапазоне “-12:00 ~ +12:00” часов.
3. Нажмите [ОК] и кнопки [↑/↓] для включения или выключения летнего времени.
4. “Дата” и “Время” доступны, только если задан ручной режим установки в меню “Источник времени”. Кнопками [←/→] переместите курсор и цифровыми кнопками или кнопками [↑/↓] измените значение.

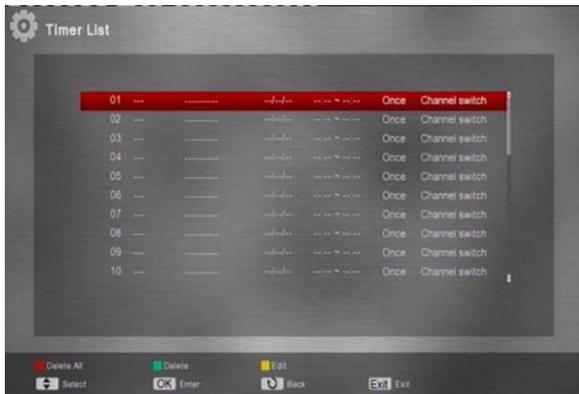
Если текущий канал обеспечивает корректной информацией о времени, то вы увидите текущее время при входе в меню. Если канал не содержит информации о времени, вы должны ввести дату и время вручную.

5. Нажмите [MENU] для возврата из меню “Настройки времени”.

11.5 Таймер

Нажмите [OK] для входа в меню таймеров. Вы увидите окно как на рисунке ниже:

1. Список таймеров: Кнопками [↑/↓] выберите один из 27 таймеров.
2. Если вы добавили таймер в список, но не хотите его использовать то нажатием [Красной] кнопки вы можете удалить все таймеры, или [Зеленой] кнопкой удалить только некоторые из таймеров.
3. Нажмите [Желтую] кнопку или [OK] для редактирования таймера.



- ✧ Текущее время отображается в правом верхнем углу; Если эта информация неверна, то сделайте изменения в меню настройки времени.
- ✧ Режим: Есть несколько режимов установки таймера: Один раз, Ежедневно, Еженедельно и Ежемесячно.
- ✧ Тип: Опция содержит два типа действий. “Переключение канала”, включая “ТВ каналы” и “Радио каналы” (для переключения канала и задания канала для пробуждения/засыпания) и “Запись на HDD” (Запись по таймеру ТВ и Радио программ на USB накопитель)
- ✧ Если выбран тип “Переключение канала”, то вы увидите окно как на рисунке ниже:



- i. Программа: нажмите [OK] для вывода списка каналов и выберите нужный канал.
- ii. Дата: цифровыми кнопками ПДУ задайте дату события.
- iii. Время начала: Цифровыми кнопками задайте время срабатывания события. Когда событие наступит, таймер сработает автоматически.
- iv. Продолжительность: Значение в этом поле определяет, как долго будет продолжаться запись на внешний накопитель. Если задать значение 00:00 то запись будет продолжаться до тех пор, пока не будет остановлена вручную.
- v. Если в качестве типа события выбрана запись на HDD, то следует подключить накопитель и задать параметры записи.
- vi. После окончания настройки таймера нажмите [Синюю] кнопку для сохранения.
- vii. Нажмите кнопку [Exit] для выхода из меню.

11.6 Родительский контроль

Вы можете установить пароль для всех, кто будет пользоваться главным меню. Вы также можете установить пароль для блокировки каналов, настройки возрастных ограничений. В этом меню можно изменить пароль для доступа к заблокированному функционалу.

1. При входе в меню “Родительский контроль” появится диалог с просьбой ввести пароль. Если вы ввели правильный пароль (по умолчанию пароль “0000”), вы увидите такое окно:



2. Блокировка системы: Определяет, будет ли запрашиваться пароль у пользователей при вызове главного меню. Для отключения функции установите ее в значение “Выкл”.
3. Блокировка канала: Определяет, будет ли запрашиваться пароль у пользователей при переключении на заблокированный канал. Если функция установлена в значение “Вкл”, то для просмотра канала будет необходимо ввести пароль. Функция отключена, если установлено значение “Выкл”.
4. Возрастное ограничение: Определяет, будет ли запрашиваться пароль у пользователей при переключении на каналы, где присутствует информация о возрастном ограничении. Можно использовать одно из 16 значений, это возраст от 4 до 18 лет и “Выкл”.
5. Изменить пароль: Используется для смены пароля. Введите старый пароль и если он правильный, то вы можете ввести новый пароль. После ввода 4 цифр нового пароля нужно будет повторно его ввести в поле “Подтвердить”, чтобы избежать ошибки. Если повторный ввод пароля был неверный, то будет предложена ввести пароль снова. Если пароль введен верно, то вы увидите сообщение “Сохранение успешно”. На этом задание нового пароля завершено.
6. Нажмите [MENU] для возврата из меню “Родительский контроль”.

11.7 Различные установки

При входе в меню “ Различные установки” вы увидите окно как на рисунке ниже:

1. Автоотключение: Нажмите [OK] и кнопки [↑/↓] для выбора времени или “Выкл”. Если выбрано время, то ресивер, над которым не производились никакие операции в течение этого периода, автоматически перейдет в режим ожидания.
2. Режим глубокого ожидания: Если выбрано “Вкл”, то кнопка выключения питания переведет ресивер в режим глубокого ожидания, потребления энергии в этом режиме составит меньше 0.5 Ватт. Если выбрано “Выкл”, то кнопка выключения питания переведет ресивер в мнимый ждущий режим, когда отключен только вывод информации на экран.
3. Дисплей в режиме ожидания: Когда вы установите значение “Вкл”, то при переходе в режим ожидания дисплей будет работать. Если выбран режим “Выкл”, то при переходе в режим ожидания дисплей не будет отображать информацию. Эта функция не работает в режиме глубокого ожидания.
4. Режим списка каналов: Доступны варианты: 1/2/3. Нажмите [OK] и кнопки [↑/↓] для выбора варианта.
5. Звук для слабослышащих: Эта функция помогает слабослышащим людям.
6. Таймаут меню: При переключении каналов появляется меню, на котором отображается полезная информация. Для установки длительности показа этого меню нажмите [OK] и кнопки [↑/↓] для установки времени в диапазоне от 1 до 10 секунд.
7. Авто субтитры: Нажмите [OK] и кнопки [↑/↓] для выбора “Вкл” или “Выкл”. Если на канале присутствуют субтитры, то при установленном

значении “Вкл” они будут показаны автоматически, если стоит значение “Выкл”, то для включения субтитров нужно нажать на кнопку [SUBTITLE] на ПДУ.

8. Передняя панель: Это меню задает тип вывода информации на дисплей ресивера. Если стоит “№ Канала” то на экране будет отображаться название канала, если стоит “Время”, то будет показано текущее время.
9. Экранная заставка для радио: Нажмите [OK] и кнопки [↑/↓] чтобы задать время или отключить заставку. Если задано время, то во время прослушивания радиопередач ресивер включит экранную заставку через заданный промежуток времени.
10. Страница: Это меню задает характер работы клавиш PAGE. “+/-” значит, что при нажатии кнопки [PAGE+] в списке каналов они будут пролистаны назад, а при нажатии кнопки [PAGE-] вперед. При выборе опции “- /+” соответственно наоборот.
11. Отладка: Вы можете включить вывод отладочной информации в этом меню.
12. Удаленное управление: С помощью этого меню можно настроить удаленное управление ресивером (Например: через мобильный телефон или планшетный компьютер на ОС Android). Вы можете включить или отключить эту функцию и установить пароль на удаленное управление ресивером.
13. Сайты для взрослых: Если установлено значение “Вкл”, то в списке интернет приложений будут доступны сервисы с возрастным ограничением 18 лет. По умолчанию выключено и защищено паролем, который установлен в меню родительского контроля.
14. Нажмите [MENU] для возврата из меню “Различные установки”.

11.8 Обновление ПО

При входе в меню “Обновление ПО” вы увидите окно как на рисунке ниже:



11.8.1 Обновление с USB

Меню Обновление с USB выглядит так:



В этом меню вы можете обновить программное обеспечение с USB накопителя, указав путь к файлу, и выбрав порт USB.



Если на диске несколько файлов обновления, то в строке “Файл обновления” вы можете выбрать нужный нажав [OK] и выбрать его кнопками [↑/↓].

Доступны режимы обновления: Всё, ПО + Список каналов, ПО и Список каналов. Выберите нужный режим и нажмите кнопку [OK] в пункте меню "Начать" для начала запуска процесса обновления.

Примечание:

Файлы обновления должны лежать в корневой директории USB накопителя.

11.8.2 Обновление по Http

Меню “Обновление по Http” выглядит так:



При подключении к сети интернет ресивер может автоматически или в ручном режиме произвести обновление программного обеспечения.

Примечание:

Эта функция зависит от внешнего сервера обновлений. Если на сервере нет программного обеспечения, то функция работать не будет.

11.8.3 Обновление по FTP

Меню “Обновление по FTP” выглядит так:



При подключении к FTP серверу ресивер может произвести обновление программного обеспечения.

Примечание:

Эта функция зависит от внешнего сервера обновлений. Если на сервере нет программного обеспечения, то функция работать не будет.

11.8.4 Сохранение на USB

В этом меню вы можете сохранить данные на USB накопитель.

- 1) В пункте “Сохранить файл”, нажмите кнопку [OK] для задания имени файла, и кнопками [↑/↓] выберите путь к файлу.
- 2) Нажмите кнопку [OK] в пункте “Сохранение на USB” для начала процесса.
- 3) Если в этом меню ввести с ПДУ “0000”, то появится подменю “Сохранить список каналов”. При выборе этого пункта вы увидите файлы defaultDB.bin и defaultFAV.bin в корневой директории USB накопителя.



11.9 Настройки по умолчанию

При входе в меню “Настройки по умолчанию” будет запрошен пароль. Пароль по умолчанию равен “0000”. После ввода правильного пароля вы увидите такое меню:



11.9.1 Сброс всех настроек:

Вид меню “Сброс всех настроек”:



Если вы нажмете [OK] в пункте “Сброс всех настроек”, то:

- 1) Будет показано предупреждающее сообщение “Эта операция загрузит настройки по умолчанию и удалит все каналы. Продолжить?”
- 2) Если вы выберете “Да” то все настройки будут сброшены и будут применены настройки по умолчанию. Пожалуйста, пользуйтесь этой функцией с осторожностью.
- 3) На шаге 1 и 2 нажмите кнопку [Exit] или выберите “Нет” для выхода без сброса настроек.

11.9.2 Удалить каналы на спутнике:

Меню “Удалить каналы на спутнике” выглядит так:



Когда вы выберете пункт “Удалить каналы на спутнике”, то будет показан список спутников, на которых есть каналы. Кнопкой [OK] или [Зеленой] кнопкой и кнопками [↑/↓] отметьте спутники и нажмите [Желтую] кнопку для удаления. Появится сообщение “Хотите удалить все каналы на спутнике?”. Если ответите “Да”, то все каналы на выбранных спутниках будут удалены.

11.9.3 Удалить все каналы

Вид меню “Удалить все каналы”:



Если вы нажмете [OK] в пункте “ Удалить все каналы ”, то будет показано предупреждающее сообщение. Если ответите “Да”, то все каналы будут удалены.

11.9.4 Сделать настройками по умолчанию

Вид меню “Сделать настройками по умолчанию”:



Если вы нажмете [OK] в пункте “Сделать настройками по умолчанию”, то будет показано предупреждающее сообщение “Установить текущие настройки как настройки по умолчанию?”. Если ответите “Да”, то текущие настройки будут сохранены как настройки по умолчанию.

Примечание:

Если вы сохранили настройки как настройки по умолчанию и хотите отменить эту операцию, то

необходимо заново обновить программное обеспечение.

11.10 Информация



1. При входе в меню "Информация" показываются ID Модели, Версия ПО, Версия H/W, Версия загрузчика, Дата сборки, STB SN, STB ID и Chip ID.
2. Нажмите [MENU] для возврата меню "Система".

12.Мультимедиа

При входе в меню "Мультимедиа" вы увидите экран как на рисунке ниже:

Примечание:

Если к ресиверу не подключен накопитель USB, то это меню будет недоступно.



Если в сети есть сетевой накопитель, но нажав кнопку [Media] вы попадете в сетевое окружение и сможете с помощью клиента SAMBA получить доступ ко всем подменю медиа функций.

12.1 Запись

При входе в меню "Запись" вы увидите окно как на рисунке ниже:



1. В этом меню выберите кнопками [↑/↓] нужный файл, нажмите [OK] или нажмите цифровую кнопку для быстрого перехода к воспроизводимому файлу. Кнопка [INFO] показывает информацию о текущем разделе.
2. Во время просмотра файла записи вы можете нажать кнопку [||] для постановки видео на паузу. Нажатие кнопки [■] остановит просмотр и вернет вас к списку записей.
3. Вы можете использовать кнопки [◀] и [▶] для быстрой перемотки назад или вперед. Нажмите кнопку [⏮] для переходя к следующему файлу, или кнопку [⏪] для возврата к предыдущему файлу.
4. Во время просмотра файла нажмите клавишу [Repeat] для выбора режима повтора файлов. Также с помощью кнопок [←/→] или кнопки [Go to] можно перейти на другую позицию. В меню "Перейти на отметку времени" нажмите кнопку [↑] и введите точное значение времени с которого начнётся просмотр.
5. При помощи кнопки [Bookmark] можно создать одну из 6 возможных закладок..

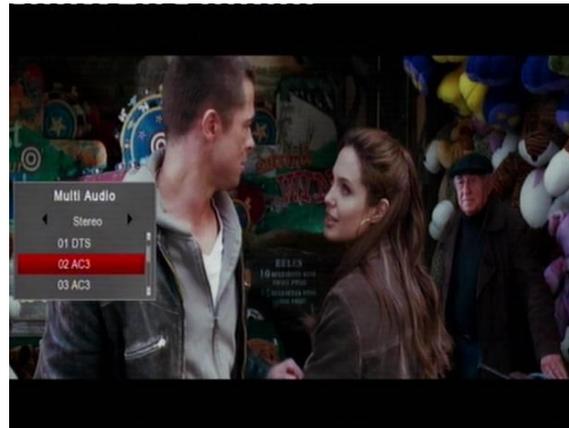


12.2 Фильмы

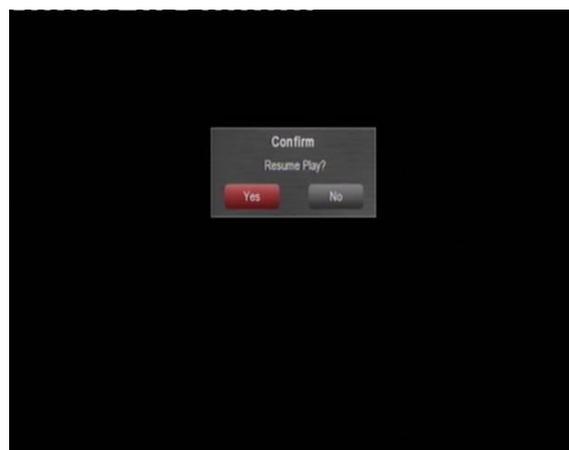
При входе в меню “Фильмы” вы увидите окно как на рисунке ниже:



1. Это меню служит для просмотра видео файлов. Поддерживается большое количество форматов видео, например: ts, stream, m2ts, avi, Divx и т.д. Когда курсор стоит на файле вы можете использовать функцию предпросмотра в правом верхнем углу. Кнопками [Vol + / Vol-] регулируется уровень громкости в режиме предпросмотра, кнопкой [Mute] можно выключить и включить звук.
2. Просмотр аналогичен описанному ранее меню “Запись”, пункты 2~5.
3. Если видеофайл содержит встроенные субтитры, то нажатием кнопки [SUBTITLE] вы можете выбрать нужные вам во время просмотра.
4. Если видеофайл содержит несколько звуковых дорожек, то [Красной] кнопкой вы можете выбрать нужную в режиме просмотра.



5. Если вы не закончили просмотр видео файла и вышли из меню, то в следующий раз, когда вы начнете смотреть этот файл, появится похожее сообщение:

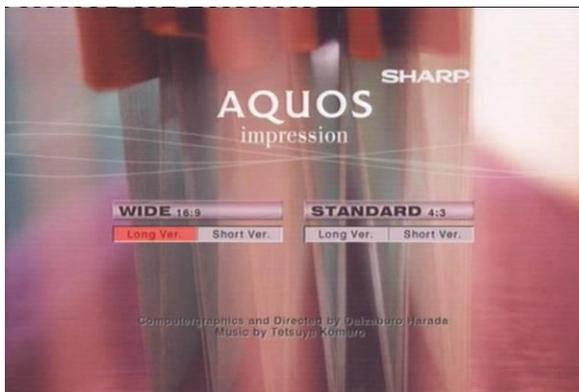


6. Если выберете “Да” то просмотр начнется с того места, где он был закончен последний раз. Иначе просмотр начнется с начала файла.



12.3 ISO

При входе в меню "ISO" вы увидите окно как на рисунке ниже:



Запуск файлов в этом меню аналогичен запуску DVD диска.

12.4 Музыка

При входе в меню "Музыка" вы увидите окно как на рисунке ниже:

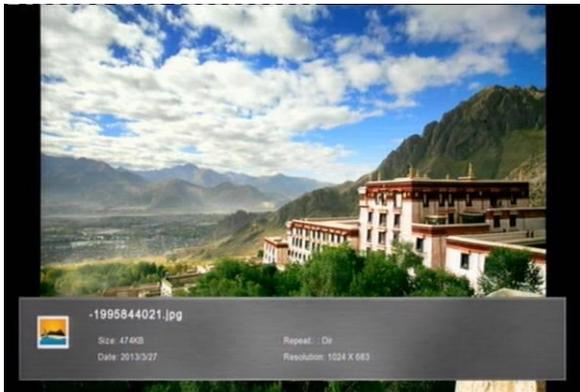
1. В правой части меню показывается информация о файле и графический эквалайзер. Для прослушивания файла нажмите кнопку [OK] или [▶].
2. Если в папке есть тексты песен в формате LRC, то они будут показаны во время прослушивания песни в нижней части экрана.
3. Кнопкой [A↔B] задаётся диапазон для режима повтора, кнопкой [Repeat] устанавливается режим повтора, и кнопкой [Go to] задается режим случайного прослушивания.
4. В этом меню выберите кнопками [↑/↓] нужный файл, нажмите [OK] или нажмите цифровую кнопку для быстрого перехода к воспроизводимому файлу. Нажатие кнопки [||] поставит воспроизведение на паузу, а нажатие кнопки [■] остановит прослушивание записи.
5. Вы можете использовать кнопки [◀] и [▶] для быстрой перемотки назад или вперед. Нажмите кнопку [⏮] для перехода к следующему файлу, или кнопку [⏪] для возврата к предыдущему файлу.
6. Поддерживаются большинство музыкальных форматов, например: mp3, ogg, flac и т.д.

12.5 Изображение

При входе в меню "Изображение" вы увидите окно как на рисунке ниже:



1. Нажмите кнопку [OK] на выбранном файле для его просмотра.



2. При помощи кнопок [←, →, ↑, ↓] выберите файл и кнопкой [OK] включите его полноэкранный просмотр. Поддерживается большинство графических форматов, например: jpeg, bmp, png, и т.д.
3. Во время просмотра нажатие [Красной] кнопки позволяет изменить время показа изображения и режим повтора, или нажмите кнопку [Repeat] для изменения режима повтора:



4. Если во время просмотра вы слушаете музыку, то нажмите [Зеленую] кнопку, чтобы выбрать музыкальный файл.



5. Нажатием кнопки [OK] можно вращать изображение.



6. Нажатие кнопки [] поставит показ слайд шоу на паузу. Используйте кнопку [] для перехода к следующему изображению, или кнопку [] для возврата к предыдущему.

12.6 Настройки записи

При входе в меню “Настройки записи” вы увидите окно как на рисунке ниже:



1. **Формат записи**

Нажмите [OK] и кнопки [↑/↓] чтобы выбрать формат записи “TS” или “PS”.

2. **Таймшифт:**

Авто: Функция таймшифт включится автоматически после переключения на канал.

Пауза: Используйте кнопку [Pause] для включения функции таймшифт вручную.

Выкл: Отключает функцию таймшифт.

3. **Длительность таймшифт**

Вы можете задать длительность таймшифт (Авто / 30мин / 1час / 2часа) нажатие кнопки [OK] и кнопками [↑/↓].

4. **Таймшифт для записи**

Вкл: Это значит, что когда вы нажмете кнопку [REC] для записи программы, то файл таймшифт будет объединен с файлом записи.

Выкл: Это значит, что когда вы нажмете кнопку [REC] для записи программы, файл записи не будет объединен с файлом таймшифт.

5. **PVR 1**

Нажмите [OK] и кнопки [↑/↓] чтобы выбрать место для записи первого канала.

6. **PVR2**

Нажмите [OK] и кнопки [↑/↓] чтобы выбрать место для записи второго канала.

7. Нажмите [MENU] для возврата в меню “Мультимедиа”.

12.7 Менеджер диска

При входе в меню “Менеджер диска” вы увидите окно как на рисунке ниже:

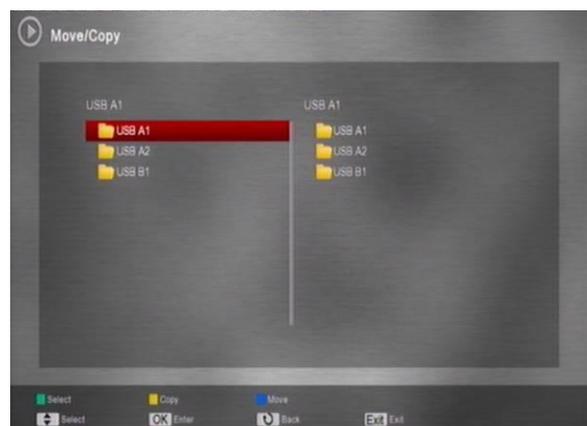


1. В этом меню вы можете переименовывать файлы и папки, произвести форматирование накопителя и просмотреть список всех файлов на нем. Когда вы выбираете папку, то в правом верхнем углу окно предпросмотра покажет значок папки, если вы выбрали файл и его тип распознан системой, то будет показана соответствующая иконка, в противном случае будет показана иконка текстового файла.

✧ Нажмите кнопку [Info] для просмотра информации по накопителю.

✧ Если у вас подключен диск с несколькими разделами или несколько дисков, то вы можете цифровыми кнопками выбрать нужный раздел или диск.

2. При помощи [Красной] кнопки вы можете переместить или скопировать файлы и папки как на картинке ниже:



3. Нажмите [Зеленую] кнопку для выбора файлов или папки и нажмите [Желтую] кнопку для их копирования на другой диск или в папку, или нажмите [Синюю] кнопку для их переноса.

4. При нажатии [Зеленой] кнопки вы увидите следующий экран:



Кнопками [←, →] выберите тип файловой системы FAT32 или NTFS, в которой будет отформатирован диск, переместите курсор на кнопку “ОК” для начала форматирования или на “Отмена” для выхода.

После того как вы выберете диск, то увидите такой экран:



- ✧ Нажмите кнопку [Info] для просмотра информации по накопителю;
- ✧ Используйте цифровые кнопки для быстрого выбора файла;
- ✧ Нажмите [Красную] кнопку для перемещения или копирования файлов и папок;
- ✧ Нажмите [Зеленую] кнопку для переименования файлов и папок;
- ✧ Нажмите [Желтую] кнопку для удаления файлов и папок по одному за раз;
- ✧ Нажмите [Синюю] кнопку, чтобы удалить все файлы и папки в текущей директории. Если это корневая директория диска, то это удалит все папки и файлы на диске.

12.8 Книги

Это меню позволяет читать электронные книги. При входе в меню вы увидите такой экран:



1. Используйте цифровые кнопки для быстрого выбора книги.
2. Нажмите [OK] чтобы открыть книгу.
3. Кнопками [↑/↓] пролистывайте страницы во время чтения;
4. При помощи цифровых кнопок задайте номер страницы для ее быстрого открытия.



13.Плагины

Вы можете скачать плагины из сети интернет и установить их в ресивер для расширения его функционала.

14.Сonax

При входе в меню “Сonax” вы увидите окно как на рисунке ниже:



Приемник оснащен одним слотом для карты условного доступа. Модуль для карты имеет встроенный декодер Conax. Используя карты, предоставленные оператором, у вас появляется возможность просматривать закодированные каналы. В этом меню представлена детальная информация о карте, вставленной в слот.

14.1 Настройки Conax

В этом меню вы можете включить или отключить функцию Conax, так как функция Conax и плагины не могут быть использованы одновременно. Поэтому когда вы используете функцию Conax, плагины будут автоматически отключены.



14.2 Условный доступ

Примечание: Вся информация, показанная в этом меню, зависит от вставленной карты. В случае возникновения проблем советуем проверить смарткарту. Если функция Conax отключена Conax, то при входе в это меню будет

отображаться сообщение «Conax отключен».



15.Игры

При входе в меню “Игры” вы увидите окно как на рисунке ниже:



1. В этом меню вы можете играть в игры Native32 или SEGA, а также загружать игры из с Онлайн сервера игр, контролировать загрузки и настраивать манипулятор геймпад.
2. Нажмите кнопку [INFO] для просмотра помощи.



15.1 Native 32

При входе в меню “Native32” вы увидите окно как на рисунке ниже:



1. Это меню отобразит все игры N32 которые вы загрузили с онлайн сервера игр. Вы можете выбрать один файл для игры, и она автоматически будет добавлена в список избранных игр.
2. Если игра вам не понравилась, то вы можете удалить её, нажав [Красную] кнопку.
3. Нажмите [Зеленую] кнопку для просмотра списка избранных игр.

15.2 SEGA

При входе в меню "SEGA" вы увидите окно как на рисунке ниже:



1. Это меню отобразит все игры SEGA которые вы загрузили с онлайн сервера игр. Вы можете выбрать один файл для игры, и она автоматически будет добавлена в список избранных игр.
2. Если игра вам не понравилась, то вы можете удалить её, нажав [Красную] кнопку.
3. Нажмите [Зеленую] кнопку для просмотра списка избранных игр.
4. Если вы подключили манипулятор геймпад, то нажмите [Желтую] кнопку для его настройки.



5. Нажмите кнопку [→] на ПДУ для перехода в меню настроек, затем выберите какую клавишу геймпада вы хотите настроить.



6. Затем нажмите кнопку [OK] на ПДУ, после чего появится окно редактирования свойств контроллера, где вы можете задать реакцию на нажатие клавиш геймпада для эмуляции кнопок ПДУ и действия кнопок контроллера во время игры. По окончании нажмите кнопку [OK] для сохранения.



15.3 Игры онлайн

При входе в меню "Игры онлайн" вы увидите окно как на рисунке ниже:



1. В этом меню вы можете загрузить игры с онлайн сервера игр.
2. Выберите жанр и вам будет показан список игр, из которых вы можете выбрать игру для загрузки.



3. Вы можете одновременно загружать несколько игр. Нажмите [Зеленую] кнопку для просмотра загрузок, их удаления, остановки или возобновления загрузки.



16. Приложения

В этом меню находятся разнообразные приложения. При входе в него, вы увидите окно, как показано ниже:



16.1 RSS

При входе в меню "Игры онлайн" вы увидите окно как на рисунке ниже:

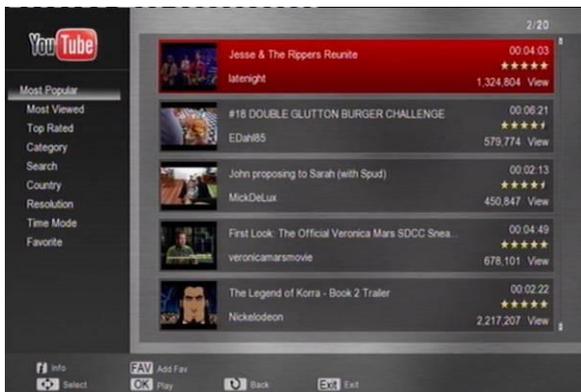


В этом меню вы можете читать свежие новости с новостных лент.



16.2 YouTube

При входе в это меню вы увидите окно как на рисунке ниже:



1. Кнопками [↑/↓] выберите видео для просмотра и нажмите [OK].
2. Нажмите кнопку [Info] для просмотра информации о видео.
3. Нажмите кнопку [FAV] для добавления видео в список избранного.
4. Цифровыми клавишами ПДУ можно быстро выбрать номер страницы.



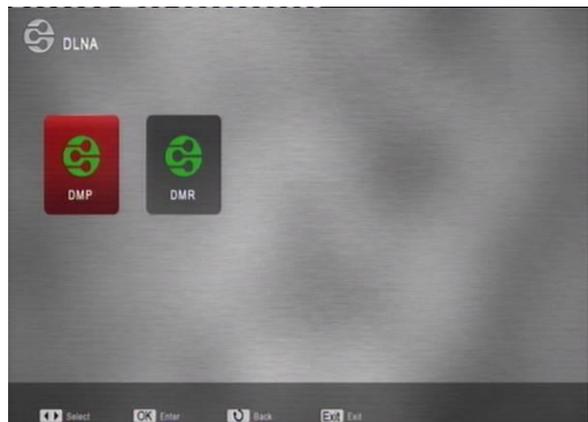
5. Во время просмотра нажатие кнопки [Info] откроем меню с информацией.



6. Переместите курсор в подменю задания времени. После ввода времени вы переместитесь непосредственно к указанному месту.
7. Если видео имеет несколько звуковых дорожек, то вы можете выбрать нужную вам в этом меню.
8. Также можно изменять соотношения сторон экрана во время просмотра.

16.3 DLNA

С этой функцией вы сможете наслаждаться вашей музыкой, фотографиями и видео где угодно и когда угодно:



16.3.1 DMP

- 1) Это функция цифрового медиа плеера. Для начала вам необходимо установить на ваш ПК серверное программное обеспечение. Мы рекомендуем вам установить файл TVersitySetup_1_9_3.exe для ПК или программу “BubbleUPnP” на ваше Android устройство.
- 2) Далее запустите и настройте “TVersity” на ПК или “BubbleUPnP” на Android устройстве.
- 3) Нажмите кнопку [OK] для входа в DMP. Будет произведен автоматический поиск серверов. После чего вы сможете проигрывать медиа контент с сервера.



16.3.2 DMR

- 1) Это функция цифрового медиа рендерера. Для начала вам необходимо установить на ваше Android устройство программу “BubbleUPnP”. Затем запустить ее и меню “DEVICES” выбрать “supplus renderer”, затем выбрать меди файл который вы хотите проиграть на ресивере в меню “LIBRARY”.

- 2) При входе в меню DMR будет произведен автоматический поиск сервера, и если он начал показ медиа файлов, то они будут переданы на ресивер и он воспроизведет видео, фото или музыку.



16.4 Фото

При входе в меню “Фото” вы увидите окно как на рисунке ниже:



1. В этом меню вы можете выбрать сервисы “Yupoo / Picasa / Flickr” для просмотра интернет альбомов.
2. Нажмите [Красную] кнопку для просмотра yupoo.
3. Нажмите [Зеленую] кнопку для просмотра picasa.
4. Нажмите [Желтую] кнопку для просмотра flickr.
5. Нажмите [Синюю] кнопку для добавления друзей.
6. Нажмите цифровые кнопки для быстрого выбора страниц.
7. При просмотре фотографий вы увидите экран как показано ниже, а также сможете произвести следующие операции:



8. Нажмите [Красную] кнопку для скачивания фотографии.
9. Нажмите [Зеленую] кнопку для установки времени показа.
10. Нажмите [Желтую] кнопку для включения/выключения эффектов.
11. Нажмите кнопку [Info] для просмотра информации о фотографии.
12. Нажмите [OK] для вращения изображения.

16.5 Карты Google

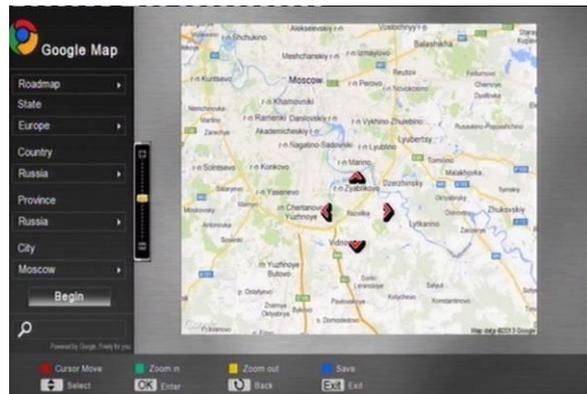
При входе в меню “Карты Google” вы увидите окно как на рисунке ниже:



1. В левой части экрана вы можете выбрать город и задать режим карты. Переведите курсор на кнопку “Начать” и нажмите [OK] для просмотра карты в выбранном городе.
2. Строка поиска в левой нижней части экрана позволяет быстро найти нужный город.



3. Нажмите [Красную] кнопку для перемещения курсора.
4. Нажмите [Зеленую] кнопку для увеличения масштаба карты.
5. Нажмите [Желтую] кнопку для уменьшения масштаба карты.
6. Нажмите [Синюю] кнопку чтобы задать город по умолчанию.



16.6 Погода

При входе в меню “Погода” вы увидите окно как на рисунке ниже:



1. В этом меню вы можете просмотреть прогноз погоды на ближайшие пять дней.
2. Перейдите в левую часть меню для выбора города.

3. Нажмите [Красную] кнопку, чтобы задать город по умолчанию.

16.7 Радио

При входе в меню “Радио” вы увидите окно как на рисунке ниже:



1. В этом меню вы можете выбрать ваши любимые радиостанции для прослушивания. Нажмите клавишу [■] чтобы остановить прослушивание и кнопку [▶] чтобы начать прослушивание снова.
2. В левой частим меню можно выбрать разные жанры радиостанций.
3. Нажмите [Красную] кнопку для добавления URL радиостанции.
4. Нажмите [Зеленую] кнопку для редактирования URL радиостанции.
5. Нажмите [Желтую] кнопку для удаления радиостанции.

17. Возможные неисправности 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 грозить поражением электрическим током и утраты гарантии.

Симптом	Возможная причина
Изменения настроек в меню не сохраняются	Питание приемника было отключено раньше, чем он был переведен в режим ожидания Standby. Некоторые настройки сохраненные пользователем могли быть частично или полностью удалены.
Нет сигнала	Низкий уровень сигнала Конвертер LNB вышел из строя Не правильно подключен кабель от конвертера LNB или эфирной антенны к приемнику (или короткое замыкание) Антенна не настроена на спутник.
Приемник включен, но отсутствует изображение и звук, кроме надписи (No TV Program)	Канал не доступен Канал закодирован
Приемник не реагирует на команды ПДУ	Батарейки ПДУ сели или вставлены некорректно ПДУ направлен неверно
Неудовлетворительное качество картинки	Уровень сигнала слишком низкий
Нет звука	Кабель подключен некорректно Уровень громкости слишком низок Активна функция отключения звука
Нет изображения на дисплее ресивера.	Провод питания подключен неправильно
Нет изображения на экране	Приемник находится в режиме ожидания Standby Разъемы кабеля RCA подключены недостаточно плотно Выбран неверный канал или внешний источник на ТВ Некорректно настроен уровень яркости ТВ

18.Спецификация

СИСТЕМНЫЕ РЕСУРСЫ	
Процессор	667МГц
Flash память	Serial Flash 16МБ x 1
Оперативная память (DDR SDRAM)	DDRIII 1333 16бит 256МБx1
Тюнер/Фронтэнд (Опционально)	
Тип приемника	DVB-S / DVB-S2
Входной разъем	F-тип, female
Уровень сигнала	-65 to -25 dBm
LNB мощность и поляризация	Вертикальная: +13В
	Горизонтальная: +18В
	Ток: Макс. 400 мА
	Защита от перегрузки
22кГц тон	Частота: 22±1кГц
DiSEqC контроль	Амплитуда: 0.6±0.2В
	Версия 1.0, 1.1 1.2, USALS
Демодуляция	QPSK, 8PSK
Символьная скорость	1-45 Мбит/сек, свёрточный код
Прямая коррекция ошибок (FEC)	DVB-S 1/2, 2/3, 3/4 5/6, 7/8 и Авто
	DVB-S2 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 и Авто
ПИТАНИЕ	
Входное напряжение	Переменное напряжение (100~240В AC, 50/60Гц)
Потребляемая мощность	20Ватт Макс.
MPEG TS A/V Декодирование	
Транспортный поток	MPEG-2, H.264
Входная скорость	Макс.120 Мбит/с
Соотношение сторон экрана	4:3, 16:9, Letter Box
Видео декодирование	MPEG-2 MP@ML,AVC/H.264 HP@L4.1,MPEG4 ASP,SMPTE421M/VC-1 WMV-9 AP@L3,REALVIDEO,FLV,DIVX
Разрешение экрана	480р/i, 576р/p, 720р,1080i, 1080р
Аудио декодирование	WMA-9,WMA-9 pro,MEPG-1 layer I/II, Mpeg2 layerII, MPEG-2

	AAC, MPEG-4 AAC, AAC+, REALAUDIO
Тип выходного сигнала	Правый / Левый / Стерео / Моно
Частота сэмпирования	32, 44.1 and 48КГц
Аудио/Видео и Данные. Вход/выход	
TV-SCART	Видео CVBS/RGB выход
	Аудио L/R выход
RCA A/V	Видео CVBS/RGB выход
	Аудио L/R выход
RF Модулятор	UHF C выбором канала в диапазоне 21-69
CA	Совместимый со стандартом ISO/IEC 7816
S/PDIF	Оптический аудио выход
RS-232C	Скорость передачи 115.2 Кбит/с
	9 pin D-sub Type
LAN	10Мбит/100Мбит
USB	Два слота USB 2.0
HDMI	Вер. 1.3
	Тип A
Физические параметры	
Размеры[Ш*В*Д]	260ммX63ммX185мм
Вес	<2.0Кг
Рабочая температура	0°C ~+45°C
Температура хранения	-10°C ~+70°C
Влажность места хранения	5%~95% RH (Non-Condensing)

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Производитель не несет никакой ответственности в отношении любой ошибки или опечатки в данном руководстве.

Обратите внимание, что новое программное обеспечение может изменить функционал ресивера. Производитель имеет право на изменения без дополнительного уведомления.

Изображения, которые здесь используются, являются приблизительными. По факту они могут отличаться.