Galaxy Innovations S2238

Руководство Пользователя

Содержание

1. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ 3

2. ВВЕДЕНИЕ. 3

3. ОСОБЕННОСТИ 4

4. ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ 5

5. ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ 7

6. ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ 7

7. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИЕМНИКА 8

8. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ 10

8.1 Включение приемника 10
8.2 Следующий / Предыдущий канал 10
8.3 Регуляция громкости 10
8.4 Цифровая клавиатура ПДУ 10
8.5 Отключение звука 10
8.6 Пауза 10
8.7 Предыдущий воспроизводимый канал 10
8.8 Списки избранных (фаворитных) каналов 10
8.9 Настройки звука. 11
8.10 Информация 11
8.11 Электронный программный Гид (EPG) 11
8.12 ТВ/Радио 12
8.13 Список каналов 12
8.14 Таймер сна 13
8.15 Постраничный просмотр 13
8.16 Телетекст 13
8.17 Субтитры 13
8.18 Поиск 13
8.19 Увеличение масштаба изображения 13
8.20 ТВ/ Спутниковый приемник 14
8.21 Меню 14
8.22 Видео формат 14

9. КАНАЛ 14

9.1 Редактор каналов 14
9.2 Редактор фаворитных списков 16

10. ИНСТАЛЛЯЦИЯ 16

10.1 Настройка спутниковой антенны 17
10.2 Автоматическая инсталляция 19
10.3 Спутниковый гид 19
10.4 Настройка эфирной антенны 19

11. НАСТРОЙКИ (PREFERENCE) 20

11.1 Язык 20
11.2 Родительский контроль 21
11.3 Установка времени 21
11.4 Таймер 22
11.5 Дополнительные настройки 23
11.6 Настройка меню 23

12. СИСТЕМА 24

12.1 Информация 24

12.2 Заводские установки 24
12.3 Обновление 25
12.4 Обновление с USB 25
12.5 Сохранить на USB 26
13. УСЛОВНЫЙ ДОСТУП 26
13.1 CA настройка 26
13.2 Интерфейс декодера (CI) 26
14. USB 27
14.1 Список файлов 27
14.2 Информация о носителе 30
14.3 PVR Установки видеозаписи 30
14.4 Тест скорости USB 30
15. ИНТЕРНЕТ 31
15.1 Настройки сети 31
15.2 Обновление по сети (HTTP) 31
15.3 Обновление по FTP 32
15.4 FTP 32
16. ИГРЫ 32
16.1 Тетрис 32
16.2 Змея 32
16.3 Отелло 33
17. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ 34
18. СПЕЦИФИКАЦИЯ 35

DOLBY DIGITAL
Manufactured under license from Dolby Laboratories.
Dolby and the double-D symbolare trademarks of Dolby Laboratories.

1. Меры безопасности

ПИТАНИЕ: 100 - 240V AC 50/60Hz

ВНИМАНИЕ: Не устанавливайте устройство вблизи обогревательных приборов, свечей, каминов и т.п.

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.

ВНИМАНИЕ: Во избежание поражения электричеством или опасности воспламенения не вскрывайте корпус приемника самостоятельно. При возникновении неисправности обращайтесь к специалистам.

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

Подключение устройств: Подключайте устройства к ресиверу в соответствие с настоящим руководством пользователя. Подключение дополнительных устройств не одобренных производителем может привести к их некорректной совместной работе или к поломке ресивера

Размещение: Отверстия и вырезы в корпусе служат для охлаждения устройства и предотвращения его перегревания. Размещайте устройство на твердой поверхности, не загораживая его
вентиляционные отверстия. Не ставьте устройство вблизи калориферов и других источников тепла.

Защита от воздействия жидкостей и твердых тел: Избегайте попадания жидкости или предметов внутрь приемника через вентиляционные отверстия, это может привести к повреждению приемника, пожару или поражению током.

Рекомендация: Избегайте эксплуатации устройства в условиях, когда на нем может осаждаться влага:

- ¾ Сразу после переноса ресивера из холодной среды в теплое место
- ¾ Сразу после включения отопления вблизи приемника
- ¾ Во влажном и заполненном паром помещении.

Если влага попадет внутрь, приемник может выйти из строя. Если в ресивер попала влага отключите его от питания и оставьте его примерно на два часа, чтобы позволить влаге испариться.

Замена деталей: Не пытайтесь самостоятельно вскрывать устройство. В случае несоблюдения данного пункта Вы рискуете подвергнуться опасности поражения электрическим током или воспламенения. Обслуживание приемника должно осуществляться квалифицированными специалистами.

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. Пожалуйста, примите во внимание тот факт, что новое программное обеспечение может изменить функции приемника.
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-S2, DVB-T/C и DVB-T2
- 6000 программируемых ТВ и Радио каналов
- Слот для установки модулей условного доступа
- Встроенный модуль условного доступа
- Выход HDMI для высококачественного изображения и звука
- Выход S/PDIF для вывода цифрового звука (или Dolby digital) на внешнее устройство
- Порт Ethernet 10/100 Mbps
- Обновление ПО через Ethernet порт
- Порт USB 2.0
- Поддержка функции Time Shift
- Поддержка записи на внешний USB-носитель
- Поддержка протоколов DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 и USALS
- Функция записи канала при просмотре другого канала
- 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 над содержимым каналов и программ
- Петлевой выход (Loop)
- Передача данных между ресиверами
- Многофункциональный VFD-дисплей с поддержкой русского языка
- Игры

4. Пульт дистанционного управления

Пультом дистанционного управления осуществляется включение приемника, а также управление его функциями и настройками в меню:

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
(RECALL)
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/SAT
Переключение между режимом работы приемника и телевизора.
INFO
Показ информации о настройках приемника и параметров данной программы.
EPG
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.
<,> KEY
Управление уровнем громкостью(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.
(Красная кнопка)
Имеет различные функции в разных меню.
(Зеленая кнопка)
При поддержке NVOD, показывает информацию по данному каналу.
(Желтая кнопка)
Показывает информацию телетекста, доступную на текущем канале.
(Синяя кнопка)
Имеет различные функции в разных меню.
(FIND)
Поиск каналов по названию.
TIMER
Нажатием этой кнопки можно задать время до отключения ресивера (10, 20, 30, 60, 90, 120
мин).
V.FORMAT
Нажмите кнопку V.FORMAT для выбора разрешения изображения от “480i” до “1080p”.
FAV(FAVORITE)
Просмотр списков фаворитных каналов (если эти списки уже были созданы).
SAT

Переключение между режимом работы приемника и телевизора.

FOLDER

Нажмите эту кнопку, чтобы попасть в меню обозревателя файлов.

TMS(Time Shift)

Нажать для отображения информации о T ime 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.

II ***PAUSE***

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

◀◀ ***FB***

Нажать для начала быстрой перемотки назад.

▶▶ ***FF***

Нажать для начала быстрой перемотки вперед.

◀I ***SB***

Нажать для начала медленной перемотки назад.

I▶ ***SF***

Нажать для начала медленной перемотки вперед.

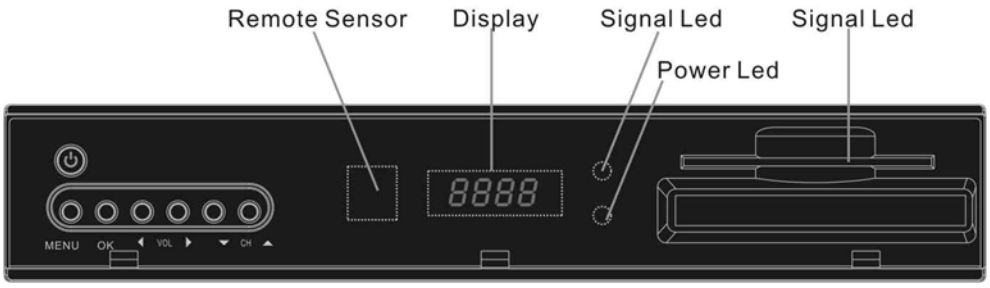
USB

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

I◀◀ / ▶▶I ***PREV/NEXT***

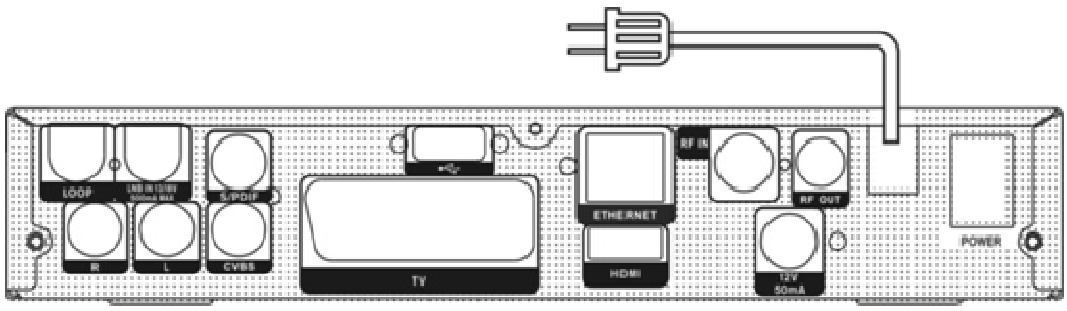
Используется для переключения к предыдущему или последующему файлу в режиме воспроизведения

5. Передняя панель



POWER KEY: Чтобы включить приемник или перевести его в режим ожидания.
MENU KEY: Чтобы войти в режим экранного меню, нажать эту кнопку.
<,> KEY: Регулировка громкости или изменение положения курсора влево или вправо в Меню.
^, v KEY : Смена канала или передвижение курсора вниз или вверх в Меню.u
OK KEY: Подтверждение выбора в меню или показ списка каналов.
Remote Sensor: (Сенсор) Определяет инфракрасный сигнал от пульта управления.
Display: Четырехпозиционный, семисегментный дисплей
POWER Led(VFD): Красный индикатор светится, если спутниковый приемник включен в сеть и находится в режиме ожидания.
Signal Led(VFD): индикатор приема сигнала (горит, когда к ресиверу поступает сигнал достаточного уровня от конвертора)
Card Slot: Слот для установки смарт-карты.
Common Interface: Слот для установки CAM модуля.

6. Задняя панель

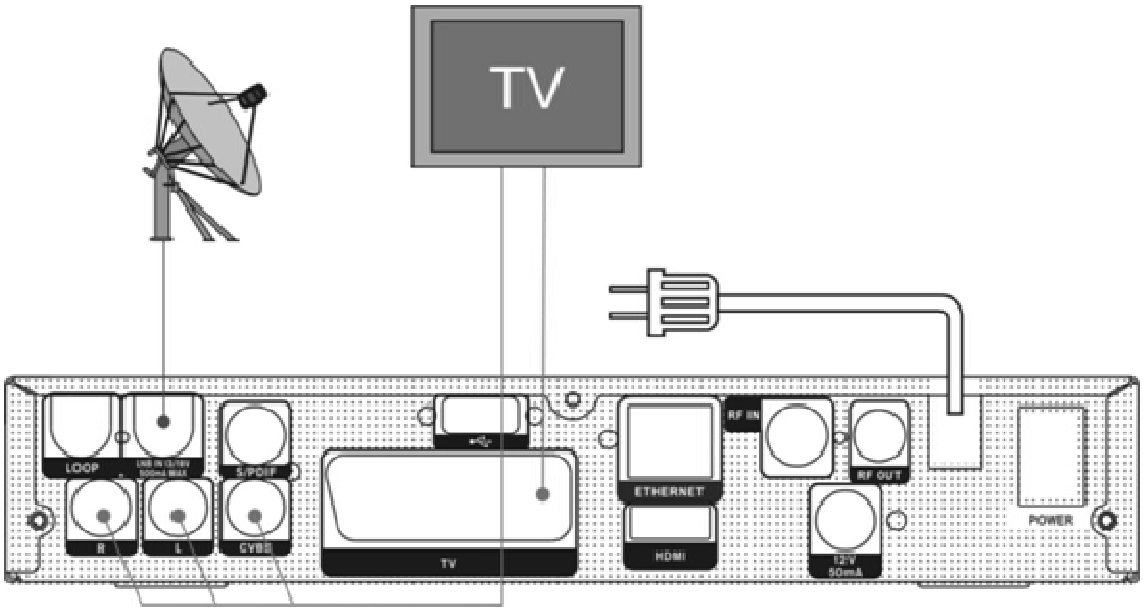


Пожалуйста, проверьте доступные типы подключения на приведенном выше изображении. Конфигурация вашего приемника может различаться в зависимости от модели.

RF IN: Выход для подключения коаксиального кабеля от эфирной антены.
RF OUT: Петлевой выход эфирного тюнера.
POWER ON/OFF SWITCH: Для включения и выключения питания приемника.
LOOP: Выход для подключения дополнительного приемника.
LNB IN 13/18V 500mA MAX: Выход для подключения коаксиального кабеля от конвертера. Макс.
TV : Используется для подключения приемника к ТВ кабелем SCART.
CVBS: Разъем RCA для подключения к телевизору.
0/12V 50mA: Используется для подключения внешнего 12V устройства.
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.
HDMI: Цифровой аудио и видео выход для устройств, оснащенных интерфейсом HDMI.
Ethernet: Сетевой порт, используемый для обновления ПО.
USB : USB 2.0 , для подключения жесткого диска или flash носителя.

7. Подключение приемника

1. Используйте HDMI кабель для обеспечения наилучшего результата. Подключите один конец кабеля к HDMI выходу приемника, а другой к аналогичному входу телевизора. Отдельное подключение звука в этом случае не требуется, так как HDMI кабель способен передавать и аудио сигнал (стерео, Dolby).
2. Подключите один конец кабеля типа SCART к соответствующему входу телевизору, а второй конец к SCART- гнезду спутникового приемника.
3. Подключите один конец кабеля RCA к соответствующему входу телевизора, а второй конец к выходу RCA спутникового приемника.



В заключении, соедините коаксиальным кабелем спутниковый приемник (гнездо LNB IN) и конвертер(LNB), установленный на спутниковой тарелке.

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.

7.1Подключение мотоподвеса (DiSEqC 1.2)
Соедините один конец вашего 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

Подключите кабель питания к сети, затем нажмите тумблер питания на задней панели ресивера. Далее ресивером можно управлять с помощью ПДУ или кнопками на передней панели приемника.

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

8.2 Следующий / Предыдущий канал

В режиме просмотра нажмите кнопки [↑/↓] на ПДУ или передней панели ресивера для переключения канала.

8.3 Регуляция громкости

В режиме просмотра нажмите кнопки [←/→] или VOL +/- на ПДУ или передней панели ресивера для изменения уровня громкости.

8.4 Цифровая клавиатура ПДУ

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

8.5 Отключение звука

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

8.6 Пауза

1. Во время просмотра канала нажать кнопку [PAUSE] на пульте, чтобы остановить картинку. В это время звук будет воспроизводиться нормально.
2. Нажмите кнопку [PAUSE] снова,чтобы вернуть нормальное воспроизведение картинки.

8.7 Предыдущий воспроизводимый канал

Нажмите кнопку [RECALL] на пульте,чтобы переключить на предыдущий показанный канал.

8.8 Списки избранных (фаворитных) каналов

1 Во время просмотра нажмите кнопку [FAV], слева на экране появится окно со списком каналов.

2 В окне "Список Избранных", Вы можете перемещаться с помощью кнопок [↑/↓], чтобы выбрать любимые Каналы.

3 Кнопками [←/→] производится выбор списков избранных каналов.
Кнопки [PAGE +/-] позволяют производить постраничный просмотр избранных каналов.

4 Нажмите кнопку [EXIT] для выхода из текущего окна.

? Часто задаваемые вопросы

Вопрос: Почему на экране появляется надпись

«Нет избранных программ» после нажатия кнопки [FAV]?

Ответ: Потому что вы не создали фаворитные списки (это можно сделать в меню «Канал»).

.

8.9 Настройки звука.

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

2 При помощи кнопок [↑/↓] можно передвигать курсор, а при помощи [←/→] произвести изменение параметров.

3 В режиме просмотра функция позволяет менять настройки звука между режимами «Стерео/Моно/Левый канал/ Правый канал» и менять язык, если в транслируемом канале будет доступно более одной звуковой дорожки.

8.10 Информация

В режиме просмотра нажатие кнопки [INFO] вызовет появление информационного окна. Это окно вызывает показ параметров текущего канала. Повторное нажатие этой кнопки выводит детальную информацию EPG.
Нажав красную кнопку, Вы увидите дополнительную информацию о текущем канале, спутнике, уровне и качестве сигнала и некоторых настройках.

8.11 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 показать окно EPG.

2 Нажмите [OK] для просмотра детальной информации о программе .

3 Нажмите [Красную] кнопку для перехода к окну “Группа”. Используйте кнопки [↑/↓] для перемещения курсора между группами (Все/ Избранные/ Спутник/ А-Я/ Провайдер/ Кодировка/ HD) и кнопку [OK] для выбора группы канала.

4 Нажмите [Зеленую] для перехода к окну “Опции”. Используйте кнопки [↑/↓] для перемещения курсора и кнопку [OK] для выбора: Текущая программа, Следующая программа, Еще, Расписание.

5 Нажмите [Желтую] кнопку для перехода к меню “Таймер.

6 Для выхода из меню EPG нажмите кнопку[EXIT] .

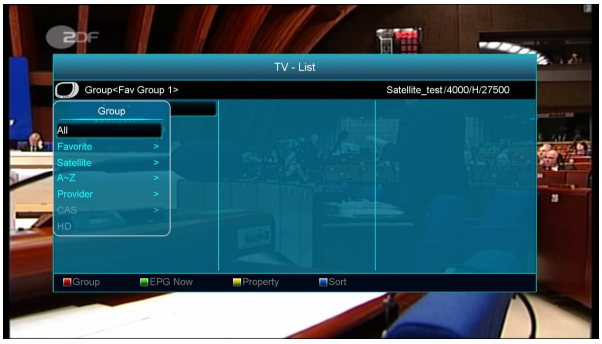
8.12 ТВ/Радио

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

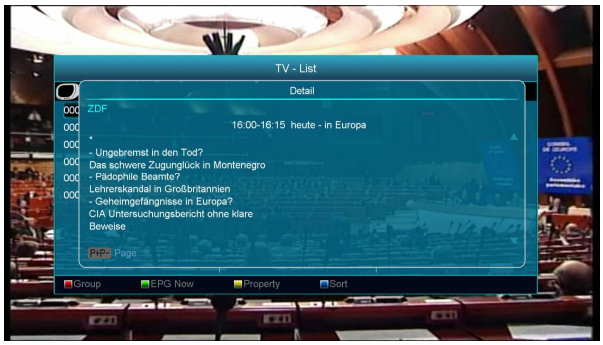
8.13 Список каналов

1 В режиме просмотра нажатие кнопки [OK] выводит “Список каналов ТВ” на экран.

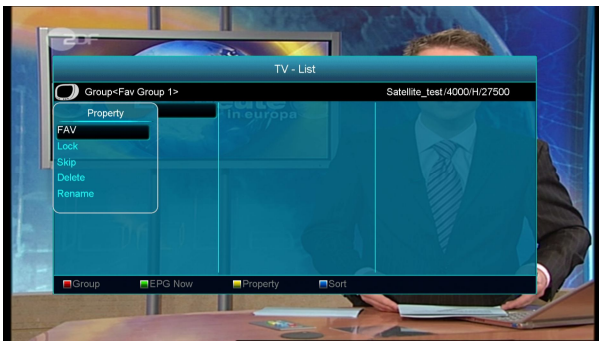
2 Нажмите [Красную] кнопку для смены группы каналов (Все/Избранные/Спутник/A-Я/Провайдер/Кодировка/HD).



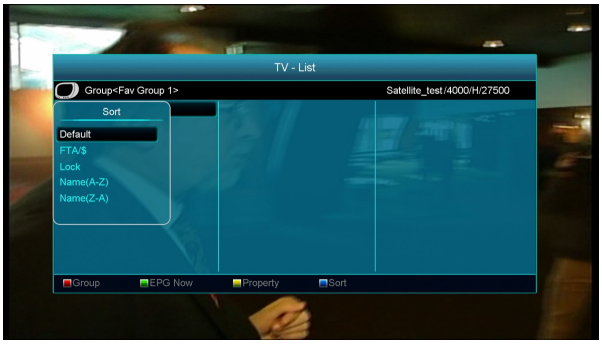
3 Нажмите [Зеленую] кнопку для просмотра информации EPG канала.



4 Нажмите [Желтую] кнопку для открытия окна “Редактирования”. Здесь можно редактировать параметры списка каналов: Избранное, Блокировка, Пропуск, Удалить, Переименовать.



5 Нажмите [Синюю] кнопку для открытия окна “Сортировка”. Здесь доступно пять видов сортировки: По умолчанию, Открытые/ Платные /Блокированные/Имя(А□Я)/Имя(Я□А).



6 Нажмите [↑/↓] для перемещения курсора и [OK] для выбора вида сортировки.

7 Нажмите [EXIT] для выхода из меню “Список каналов ТВ”.

8.14 Таймер сна

1 Данная функция позволяет установить таймер сна. По достижению установленного времени таймером система автоматически переходит в режим ожидания (Standbye).

2 Нажимайте кнопку [SLEEP] для переключения режимов таймера между Откл. /10/30/60/90/120 минут.

8.15 Постраничный просмотр

В меню “Список каналов ТВ” нажмите кнопку [PAGE +/-] для постраничного просмотра.

8.16 Телетекст

1 В режиме просмотра канала нажатие кнопки [(ЗЕЛЕНАЯ)] вызовет появление окна с доступными языковыми версиями телетекста. Обслуживание телетекста осуществляется при помощи цифровых кнопок на ДУ или при помощи кнопок [↑/↓] / [←/→]

2 Если телетекст на канале отсутствует, то на экране появится сообщение «Нет телетекста».

8.17 Субтитры

1 Нажмите кнопку [(Желтая кнопка)] в режиме просмотра канала для включения/выключения субтитров.

2 Если на канале нет субтитров, то на экране появится надпись «Субтитры отсутствуют» .

8.18 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.

8.19 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 x1, x2, x4, x6, x8, x16.

3 При увеличении изображения от x2 до x16, при помощи кнопки [←,→,↑,↓] можно изменять выделенную область увеличения, передвигая курсор в виде лупы в синем прямоугольнике вверх/ вниз/ вправо/ влево.

4 Чтобы выйти из режима ZOOM, нажмите [EXIT].

8.20 ТВ/ Спутниковый приемник

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

8.21 Меню

✧ Нажатие кнопки [MENU] вызывает основанное меню, также данная кнопка используется для возвращения к предыдущему меню.

8.22 Видео формат

1 Нажмите кнопку [P/N (Белую)] один раз в режиме просмотра канала, это позволит увидеть текущее разрешение, продолжайте нажимать на эту кнопку для изменения разрешения.

9. Канал

Нажмите кнопку [MENU] для входа в меню

1. Нажмите [↑/↓] для выбора нужной страницы меню: Канал, Инсталляция, Настройки, Система, Условный доступ, USB, Интернет и Игры.
2. Нажмите [OK] или вправо для входа в меню “Канал”:
   1) Нажмите [↑/↓] для выбора необходимого пункта: Редактор каналов и Редактор фаворитных списков.
   2) Нажмите [OK] для входа в выбранное меню.

9.1 Редактор каналов

1 Переключение выделенного канала можно осуществить нажатием кнопок [↑/↓]. Нажатием кнопок [PAGE+/-] происходит

2 переключение между предыдущей/следующей страницей списка.

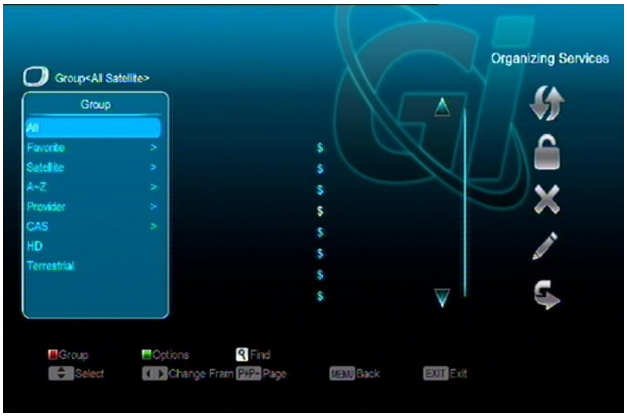
3 Используйте кнопки [←/→] для переключения между списком каналов и списком функций – Переместить, Блокировать, Удалить, Переименовать, Пропустить.

4 Красной кнопкой [Red] вы можете переключать между различными

группами. Используйте кнопки [↑/↓] для перемещения курсора между группами (Все/ Избранные/ Спутник/ А-Я/ Провайдер/ Кодировка/ HD) и кнопку [OK] для выбора группы канала.

5 Зеленой кнопкой [Green] можно выбрать различные Опции выделения каналов.

Редактор каналов



1 Переключение выделенного канала можно осуществить нажатием кнопок [↑/↓].

2 Нажатием кнопок [PAGE +/-] происходит переключение между предыдущей/следующей страницей списка.

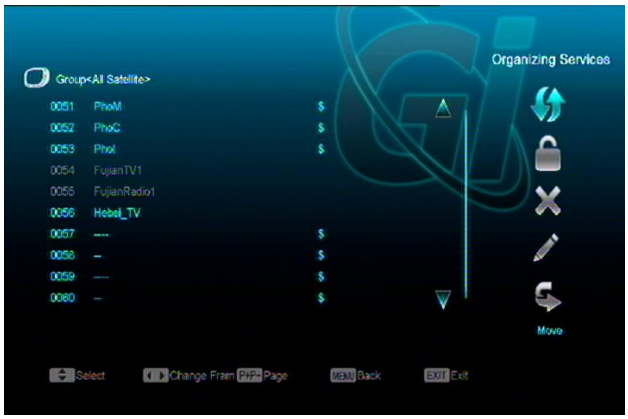
3 Используйте кнопки [←/→] для переключения между списком каналов и списком функций – Переместить, Блокировать, Удалить, Переименовать, Пропустить.

4 Красной кнопкой [Red] вы можете переключать между различными группами. Используйте кнопки [↑/↓] для перемещения курсора между группами (Все/ Избранные/ Спутник/ А□Я/ Провайдер/ Кодировка/ HD) и кнопку [OK] для выбора группы канала.

5 Зеленой кнопкой [Green] можно выбрать различные Опции выделения каналов.

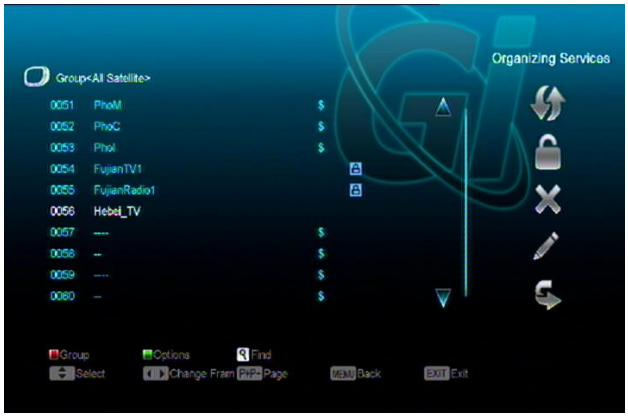
Переместить

Вы можете изменить порядок расположения каналов. Выделите необходимый канал кнопкой [OK], используйте кнопку [→] для выбора пункта Перемещение и нажмите [OK], затем используйте кнопки [↑,↓] для непосредственного перемещения канала и [OK] для подтверждения новой позиции.



Блокировать

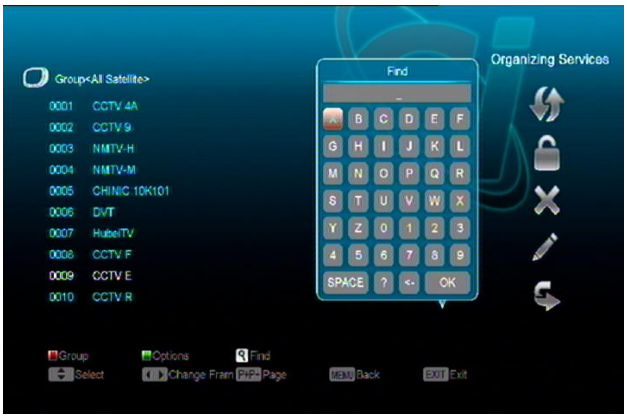
Вы можете ограничить доступ к каналам и заблокировать их.Выделите необходимый канал кнопкой [OK], используйте кнопку [→] для выбора пункта Блокировать и нажмите [OK].



Пропустить

Вы можете выбрать каналы, которые будут пропущены при просмотре. Выделите необходимый канал кнопкой [OK], используйте кнопку [→] для выбора пункта Пропуск и нажмите [OK] для подтверждения.

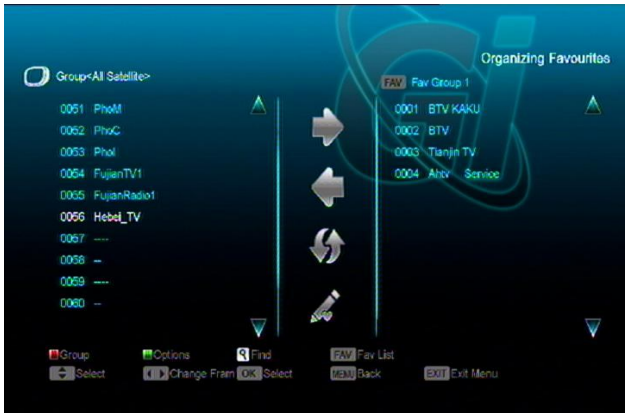
Поиск



Нажмите кнопку [🔍] для отображения подменю “Найти”, используйте экранную клавиатуру для ввода названия канала, после чего нажмите [OK] для выбора найденных каналов.

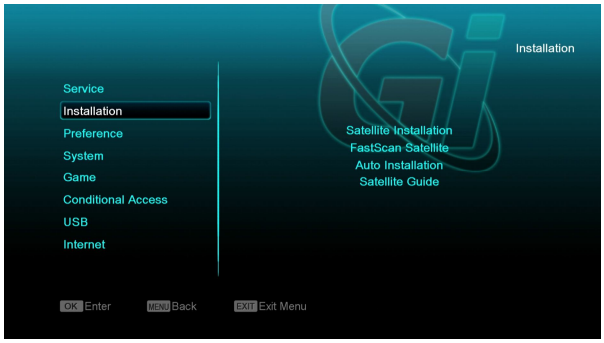
9.2 Редактор фаворитных списков

В меню “Редактор фаворитных списков” вы можете добавлять и удалять каналы в Фаворитные списки, также доступны функции группировки и опций каналов, поиск, выбор списков фаворитных каналов.



1. Перемещение курсора осуществляется кнопками [↑/↓].
2. Используйте кнопки [PAGE +/□] для постраничного просмотра списка.
3. Используйте кнопки [←/→] для переключения между основным списком каналов и списком фаворитных, опции редактирования будут показаны в центре экрана – Добавить, Удалить, Переместить, Переименовать.
4. Используйте цветные кнопки в соответствии с функциями – Группа, Опции, Поиск (описание функций присутствует в предыдущем подразделе).
5. Кнопка FAV (FAVORITE) необходима для выбора фаворитного списка.

10. Инсталляция



В меню Инсталляция :

1 Используйте кнопки [↑/↓] для выбора пунктов «Настройка антенны (эфир)», «Настройка антенны (спутник)»,

«Автомати- ческая настройка», «Спутниковый гид».

2 Нажмите [OK] для подтверждения выбора.

10.1 Настройка спутниковой антенны

Спутник

1 Спутник: нажмите [OK] для отображения списка спутников.

2 Используйте кнопки [↑/↓] для выбора спутника.

LNB тип (конвертера)

Кнопки [←/→] для выбора различных типов конверторов, между режимами:

«Универсальный», «Стандарт» и «Пользователь».

Переключатель DiSEqC

Нажатие кнопок [←/→] переключает между опциями :

a) 1/2, 2/2: два порта DiSEqC

b) 1/4, 2/4, 3/4, 4/4: 4четыре порта DiSEqC

c)1/8, 2/8… 8/8: 8восемь портов DiSEqC

d) 1/16, 2/16….16/16: 16шестнадцать портов DiSEqC

Позиционер

Нажатие кнопок [←/→] переключает настройки DiSEqC мотора между значениями: Выключено, DiSEqC1.2, USALS.

22K

Кнопками [←/→] Вы можете изменять значение между «Включено», «Выключено» для управления переключением.
Внимание: Если у вас выбран тип конвертора LNB «Универсальный», то опция 22k не доступна.

0/12V

Вкл./Выкл. «0V/12V».

Тон□сигнал

Кнопками [←/→] переключите настройки между значениями: «Включено», «Выключено».

Поляризация

Кнопками [←/→]переключите настройки поляризации между значениями: Авто(Auto), Горизонтальная(H), Вертикальная(V).

Питание LNB

Кнопками [←/→] можно управлять питанием конвертора: «Включено», «Выключено».

Редактировать транспондер

При нажатии желтой кнопки в меню “Настройка антенны” вы попадете в меню “Редактировать ТП”:

1 В поле «Спутник» кнопками [←/→] выберите необходимый спутник или нажмите [OK] для вызова списка спутников.

2 В поле «Номер ТР» кнопками [←/→] выберите транспондер или нажмите [OK] для вызова списка транспондеров. Также вы можете использовать функции добавления и удаления транспондеров.

✧ Нажать [Зеленую] кнопку, чтобы добавить транспондер. Укажите частоту (в диапазоне ”3000-13450 Mhz”), значение символьной скорости (в диапазоне ”1000-45000 Ks/s), и поляризацию.

✧ Нажать [Желтую] кнопку, чтобы удалить транспондер.

✧ Нажмите [Синюю] кнопку, чтобы удалить все транспондеры.

3 Для существующих транспондеров вы можете изменять параметры частоты и символьной скорости с помощью цифровых кнопок.

4 При нажатии [Красной] кнопки появится диалоговое окно Поиск, в котором можно задать различные параметры поиска. Для начала поиска нажмите кнопку [OK].

5 Нажмите кнопку [EXIT] для выхода в режим просмотра и сохранения текущих параметров.

Сканировать спутник

Нажмите [Красную] кнопку, на экране появится окно с настройками Поиска

Режим поиска – все каналы или только открытые, Тип программы – для поиска только ТВ, только

Радио или ТВ + радио), Тип сканирования – Ручной поиск по существующим транспондерам или «слепой» поиск (Автопоиск), Сетевой поиск – вкл/откл.

После установки нажмите [OK] для начала поиска по указанным параметрам.

Сканировать Транспондер

Нажмите [Зеленую] кнопку для сканирования текущего транспондера (в появившемся окне можно задать параметры поиска, так же как и при сканировании спутника).

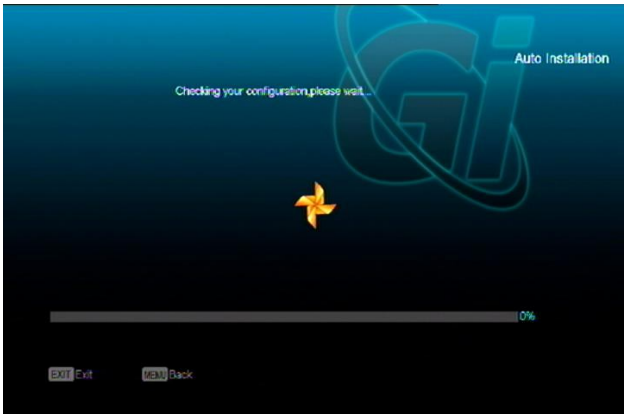
Авто DiSEqC

Нажмите [Синию] кнопку,чтобы запустить Авто DiSEqC. Эта функция позволяет автоматически определить к какому порту DiSEqC какой спутник подключен.

«Слепой» поиск

Нажмите [Белую] кнопку для начала "слепого" поиска.

10.2 Автоматическая инсталляция



Данная функция позволяет автоматически определить конфигурацию всех антенн, подключенных к приемнику, после чего произведет поиск в соответствии с полученными параметрами.

10.3 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.

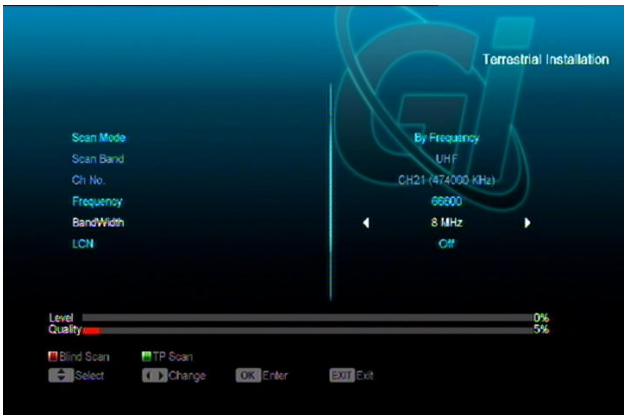
Данные можно ввести с помощью цифровой клавиатуры или с помощью кнопок [↑/↓] и [←/→]. Нажмите Рассчитать и программа автоматически рассчитает азимут и угол места антенны.

10.4 Настройка эфирной антенны

В меню «Инсталляция» выберите «Настройка антенны(эфир)» и нажмите кнопку [Ok] .

Вы можете выбрать свой Регион из списка, также вкл./выключ. питание антенны (5 В)

1. Нажмите [Красную] кнопку, чтобы начать поиск каналов.
2. Нажмите [Зеленую] кнопку, чтобы задать параметры поиска каналов.



1. Режим поиска В этом поле Вы можете задать режим поиска по частоте либо по каналам.
2. Если в диапазоне поиска указан VHF, то сканирование будет осуществляться по каналам CH06-CH12.
   Если в диапазоне поиска указан UHF, то сканирование будет осуществляться по каналам CH21-CH69.
3. Нажмите [Красную] кнопку, чтобы начать автоматический поиск каналов или нажмите
   [Зеленую] кнопку, чтобы начать поиск по текущим настройкам.

4. Нажмите кнопку [Exit], чтобы остановить поиск и выйти.
5. Логический номер канала LCN
   Используйте эту опцию для включения функции LCN с помощью кнопок[←/→]. Если режим LCN включен, то система будет сортировать каналы в том порядке, который поступает в потоке; если режим LCN выключен, то система будет сортировать каналы по умолчанию.

11. Настройки (Preference)

При входе в меню “Настройки” вы увидите похожий экран:

- Кнопками [↑/↓] можно выбрать пункты: «Язык», «Родительский контроль», «Уст. время»,«Таймер», «A/V режим», «Доп. настройки»,«Настройки меню».
- Кнопкой [OK] на пульте дистанционного управления вы можете подтвердить выбор одного из пунктов меню.

11.1 Язык

1 Язык меню: кнопками [←/→] Вы можете выбрать язык меню ресивера.

2 1-я звук. дорожка: на некоторых каналах доступно на выбор несколько аудио языков.
При помощи этой функции можно настроить язык аудио, который будет включаться по умолчанию первым.

3 2-я звук. дорожка: если на канале не доступен настроенный пользователем первый язык аудио, но доступен настроенный второй язык аудио, тогда второй звук аудио будет языком по умолчанию. Если на канале нет языка, установленного пользователем в качестве первичного и вторичного, то будет воспроизводиться звуковая дорожка по умолчанию данного канала.

4 Приоритет звука: с помощью кнопок [←/→] вы можете выбрать приоритет проигрывания звука на канале, доступны варианты: Язык и Dolby дорожки.

5 ГИД: Язык EPG , эта опция с помощью кнопок [←/→] позволяет выбирать язык для «Электронного проводника по каналам.

6 Язык субтитров: опция позволяет выбрать кнопками [←/→] язык показываемых субтитров.

7 Телетекст: используйте кнопки [←/→] для выбора языка телетекста.

8 Нажмите кнопку [MENU], чтобы покинуть меню настроек языка или [EXIT] для выхода в режим просмотра.

11.2 Родительский контроль

«Родительский контроль» позволяет установить пароль, защищающий вход в основное меню и защитить паролем заблокированные каналы. Процедура смены пароля выглядит следующим образом:

1 В меню «Настройки» выберите функцию «Родительский контроль». На экране появится диалоговое окно с запросом пароля. Паролем по умолчанию является «0000».

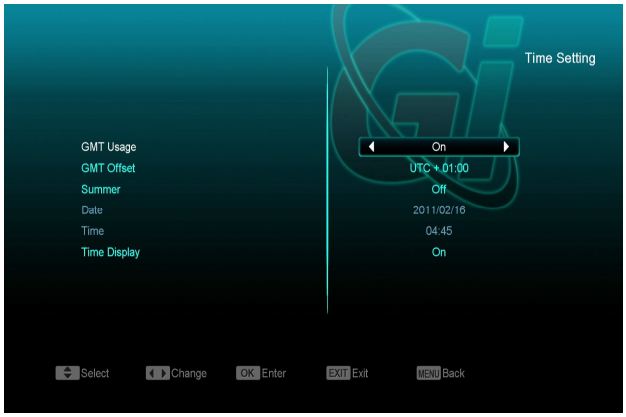
2 «Блокировка меню». Эта функция позволяет ограничить доступ при помощи пароля в основное меню («Вкл.»). Выбор опции «Выкл.» сделает возможным доступ в меню без пароля.

3 «Блокировка канала». Эта функция позволяет ограничить доступ к заблокированным каналам. Перед переключением на заблокированный канал появится сообщение с запросом пароля. Выбор опции «Выкл.» сделает возможным свободный доступ к заблокированным каналам.

4 «Новый пароль». Эта функция позволяет пользователю ввести новый пароль. Пароль состоит из четырех цифр, вводимых непосредственно с пульта. После ввода четырех цифр происходит автоматическое переключение на функцию «Подтверждение пароля». Чтобы установить новый пароль , его следует ввести еще раз. После подтверждения правильности введенного пароля, появляется сообщение: «Смена пароля завершена».

5 Нажмите кнопку [MENU], чтобы покинуть меню «Родительский контроль» или [EXIT] для выхода в режим просмотра.

11.3 Установка времени



В этом меню доступны следующие опции:

✧ Автонастройка. После включения этой опции информация о времени берется из сигнала, транслируемого со спутника. Если данный канал транслирует неправильную информацию о времени, показываемое время будет неправильным.

✧ Часовой пояс. Опция доступна, только когда включена опция «Автонастройка». Изменение можно произвести при помощи кнопок [←/→] в диапазоне от -12 до +12, с шагом в полчаса.

✧ Летнее время. Опция доступна, только если включена опция «Автонастройка». Включите для добавления часа к действующему времени, если в Вашей местности актуален переход на летнее время.

✧ Дата: Позволяет ввести вручную актуальную дату. Опция доступна, только когда функция «Автонастройка» выключена.

✧ Время: Опция доступна только, когда выключена опция «Автонастройка». Она позволяет непосредственно ввести любое время при помощи кнопок [←/→].

11.4 Таймер

✧ В верхней строчке окна показана актуальная дата и время.

Внимание: Если актуальное время или дата неправильны, перейдите в меню «Установка времени» (описание в предыдущем подпункте) и настройте правильное время.

✧ Номер таймера: при помощи кнопок [←/→] можно выбрать 8 таймеров.

✧ Режим таймера: Есть несколько режимов таймера: «Выкл.» / «Однажды» / «Ежедневно» / «Еженедельно» / «Ежемесячно».

✧ Сервис Таймера: Существует пять вариантов настройки этой функции: «ТВ Канал» (включение в определенное время канала ТВ), «Радио канал» (включение в определенное время канала радио), «Запись Радио» и «Запись ТВ» (установка таймера для записи ТВ и Радио программ на внешний жесткий диск) и «Сообщение» (появление сообщения с напоминанием).

✧ Канал: нажмите кнопку [OK], чтобы показать список каналов и выбрать требуемый канал для будильника.

✧ Дата: при помощи цифровых кнопок пульта ДУ можно ввести дату будильника.

✧ Время запуска: при помощи цифровых кнопок пульта ДУ можно ввести время будильника. После настройки времени, неважно, будет ли приемник в режиме ожидания Standby или будет показывать какойлибо канал, в указанное время произойдет переключение на настроенный канал.

✧ Продолжительность: позволяет ввести время, после которого приемник будет переведен в режим ожидания Standby. Чтобы отключить эту функцию, следует установить 00:00.

✧ Отключение по окончанию: опция доступна только, когда в опции Сервис таймера выставлена запись ТВ или радио программ.

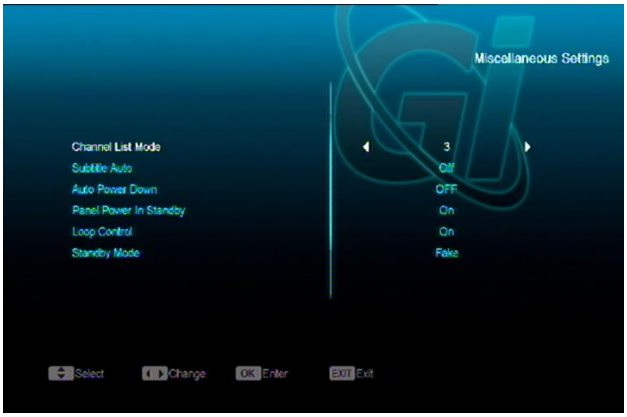
Если опция активирована, то после установленного пользователем времени записи, приемник будет отключен.

✧ Напоминание: при помощи кнопок [←/→] можно выбрать текст напоминания: День рождения, Годовщина, Стандартное.

Это опция работает только, если в Сервисе Таймера выбрано Сообщение.

Окно с сообщением будет отображаться на экране, пока не нажмете кнопку [EXIT].

11.5 Дополнительные настройки



1 Автоматич. субтитры: используйте кнопки [←/→] для включения и выключения режима автоматической подачи субтитров в случае их наличия на канале.

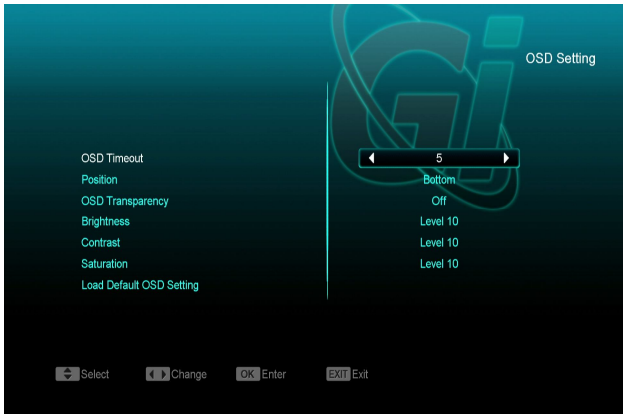
2 Автоматич. отключение питания: позволяет установить время автоматического отключения питания приемника с помощью кнопок [←/→] .

3 Панель в режиме ожидания: позволяет выбрать режим показа передней панели приемника в режиме ожидания Standby. Опция “Вкл” делает возможным отображение часов и другой информации. Опция “Выкл.” Оставляет пустой экран в режиме ожидания Standby.

4 Контроль вывода: определяет работу приемника на проход (Loop) в режиме ожидания.

11.6 Настройка меню

При входе в меню “Настройки меню” вы увидите экран:



1 .Время задержки меню: После смены каналов или выхода из меню в режим просмотра, в нижней части экрана, в течение какого□то времени отображается информация о текущем канале. Эта опция позволяет регулировать время отображения информации на экране в диапазоне от 1 до 10 секунд. Изменение можно осуществить кнопками [←/→].

2 Позиция: Позволяет изменить место отображаемой информации о текущем канале. Доступные опции: Вверху и Внизу экрана.

3 Прозрачность меню: Существует 5 уровней прозрачности: 10%, 20%, 30%, 40% и «Выключено». Смену можно произвести кнопками [←/→].

4 Сбросить настройки дисплея: При помощи этой функции, вы сможете вернуть заводские настройки OSD.

5 Нажмите кнопку [MENU] для выхода из настроек меню или [EXIT] для выхода в режим просмотра.

12. Система

При входе в меню “Система” вы увидите экран:

1 Используйте кнопки [↑/↓] для выбора следующих пунктов меню: Информация, Заводские установки, Обновление, Обновление с USB, Сохранить на USB.

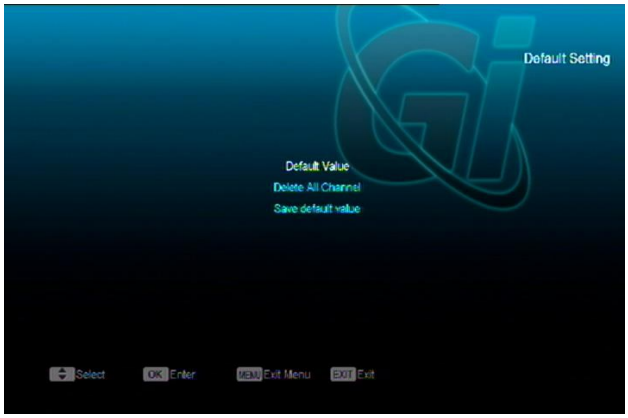
2 Нажмите [OK] для входа в выбранное подменю.

12.1 Информация

1 При входе в меню “Информация” вы увидите экран, в котором отображаются данные о текущем ПО, загрузчике и аппаратной части, а точнее: Модель ID, Версия ПО, H/W версия, Версия Загрузчика, Последнее Обновление, Серийный номер приемника, ID приемника, Версия LED.

2 Нажмите кнопку [MENU] для выхода из меню Информация.

12.2 Заводские установки



1 Нажмите кнопку [OK] на пункте “Настройки по умолчанию”, после чего вам будет предложено ввести пароль. Пароль по умолчанию - “0000”.

Если пароль введен правильно, то вы увидите сообщение “Эта операция удалит все каналы для этого пользователя, продолжить?”.

После подтверждения выбора, все параметры приемника будут сброшены на заводские настройки. Используйте данную функцию с осторожностью. Нажав в любой момент кнопку [EXIT] вы можете выйти без изменений.

2 При нажатии [OK] на элементе “Удалить все каналы” вы увидите экран с сообщением “Вы

12.2.1 хотите удалить все”:

После подтверждения выбора, все каналы будут удалены.

Нажав в любой момент кнопку [EXIT] вы можете выйти без изменений

12.3 Обновление

Обновление с RS232:

1 Данная функция позволяет обновить программное обеспечение с одного приемника (Master) на другой приемник (Slave) через последовательный порт.

2 .Соединить приемники между собой при помощи последовательного интерфейса. Войти в меню «Обновление», выбрать «Обновление через RS232».

3 Выберите необходимый тип обновления: «Программа + код», «Программное обеспечение», «Список каналов», «Фон пользователя», «Фон радио». Выберите опцию «Программное обеспечение + Каналы

4 Выберите “Старт” и нажмите [OK], чтобы начать обновление.

5 .Включите приемник(Slave), который хотите обновить.

По окончании обновления нажмите кнопку [EXIT], чтобы выйти.

12.4 Обновление с USB

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

В меню вы можете выбрать режим обновления: Все коды + прошивка, Все коды, Основные коды, Список каналов, а затем выбрать файл, которым и будет производиться обновление. После выбора режима обновления и файла нажмите кнопку [OK] на пункте меню "Старт", дальнейший процесс не требует вашего участия.

Напоминание:

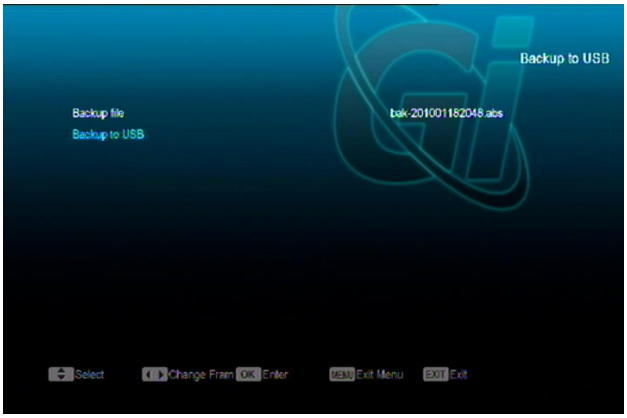
Вы должны поместить файлы для обновления, в корневой каталог вашего USB

устройства, не помещайте эти файлы в дополнительные папки.

12.5 Сохранить на USB

В этом меню вы сможете сделать резервную копию своего ПО или 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.



13. Условный доступ

13.1 CA настройка

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

Внимание:
Вся информация, показанная в этом меню, поступает напрямую от карты. В случае ошибок следует проверить именно карту.
Когда карта вставлена корректно, появляется сообщение о типе карты.

13.2 Интерфейс декодера (CI)

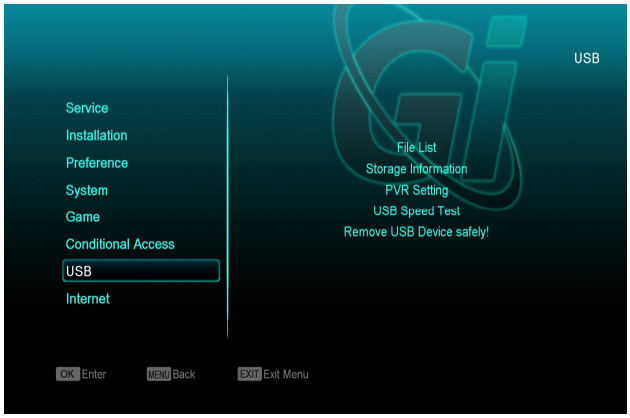
Используя различные модули CAM & карты, предоставленные различными операторами CAS, пользователь сможет просматривать множество закрытых каналов.
Это меню используется для отображения детальной информации о модулях и картах, вставленных в слоты. Пользователь может узнать всю эту информацию из меню, появляющегося в нижней части экрана.

Внимание:
Вся информация, отображаемая в этом меню,

поступает напрямую от модуля и карты. В случае ошибок следует проверить именно модуль или карту.
Когда модуль вставлен корректно, появляется сообщение инициализации модуля.

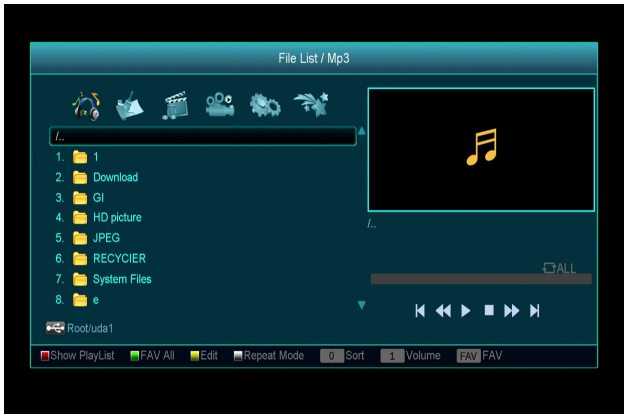
14. USB

При входе в меню "USB" вы увидите экран:
Внимание:
Все функции этого меню становятся доступны только после подключения устройства USB, в противном случае они остаются неактивными.

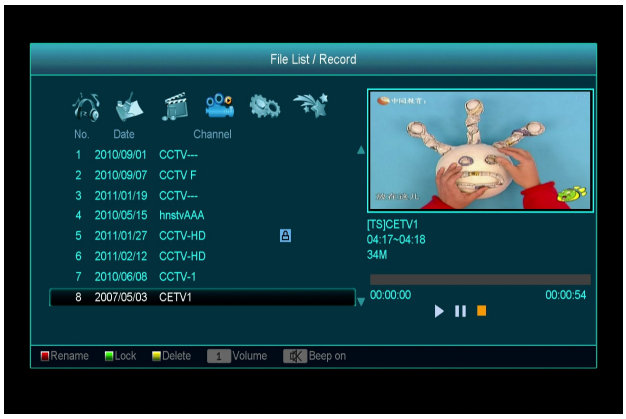


14.1 Список файлов

В данном меню представлен список файлов и папок, находящихся на внешнем USB носителе, также вы можете прослушать MP3 и просмотреть JPEG файлы.



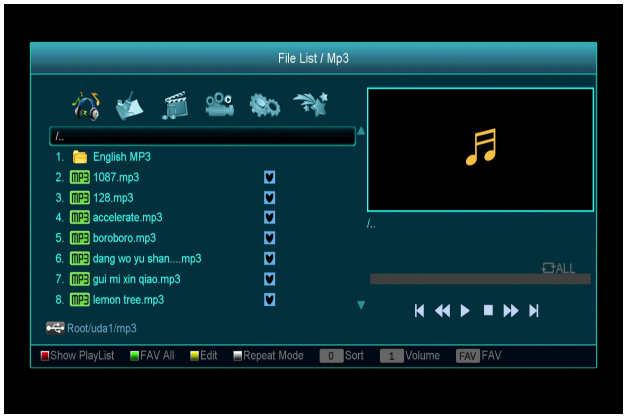
14.1.1 Органайзер записей



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].

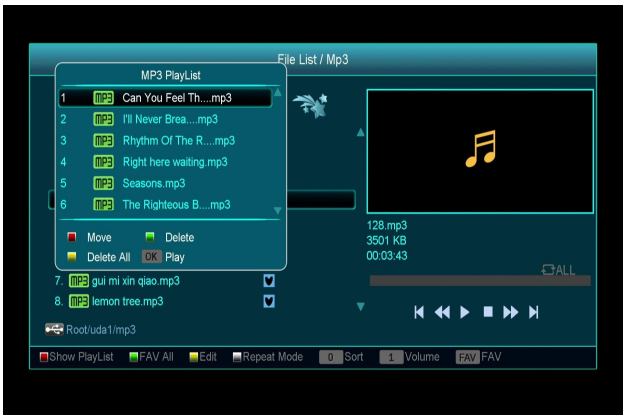
14.1.2 MP3



В этом меню вы можете выбрать и прослушать MP3 файлы нажатием клавиш [Ok] или [Play],также вы можете составить список файлов для воспроизведения.

1.[Зеленая] кнопка для сортировки файлов

2.[Желтая] кнопка вызывает Плейлист MP3, как на картинке ниже:

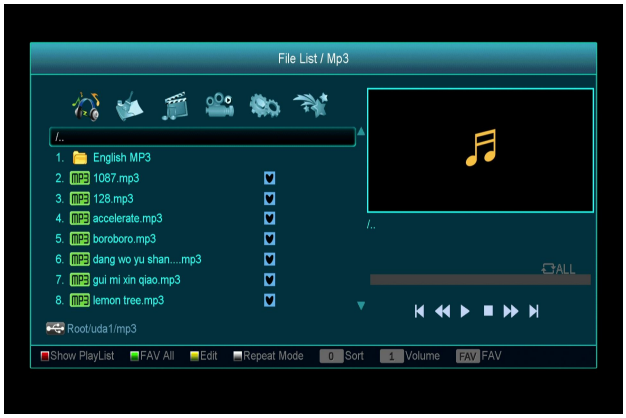


2.1[Красная] кнопка для проигрывания файла в Плейлисте.
2.2 [Желтая] кнопка удаляет файл из Плейлиста.
2.3 [Синяя] кнопка удаляет все файлы из Плейлиста.

Внимание: Перед удалением всех файлов из Плэйлиста появится окошка с сообщением «Вы хотите сохранить?». Если вы выберите «НЕТ» ,
то все файлы из Плэйлиста будут удалены, а сам он закроется.

3.[Синяя] кнопка для добавления всех MP3 файлов, которые находятся в данной директории в Плэйлист.

4. [Белая] кнопка устанавливает режим повтора в MP3 проигрывателе.



Нажмите кнопку [OK] для просмотра выбранного файла.

В крайнем правом углу отображается уменьшенная картинка для предпросмотра изображения(JPG,BMP) или лого в случае воспроизведения MP3 файла.
Используя кнопки [↑/↓] можно перемещаться по списку файлов в директориях, изображения при этом на маленьком экране справа будет
тоже меняться, в зависимости от того, какой
файл вы выберите.

Чтобы просмотреть файл необходимо нажать [OK], для выхода из режима просмотра нажмите кнопку [EXIT].

[Красная] кнопка в этом меню используется для настройки JPEG плеера.

[Зеленая] кнопка для сортировки файлов.
[Желтая] кнопка вызывает окно «Укажите тип

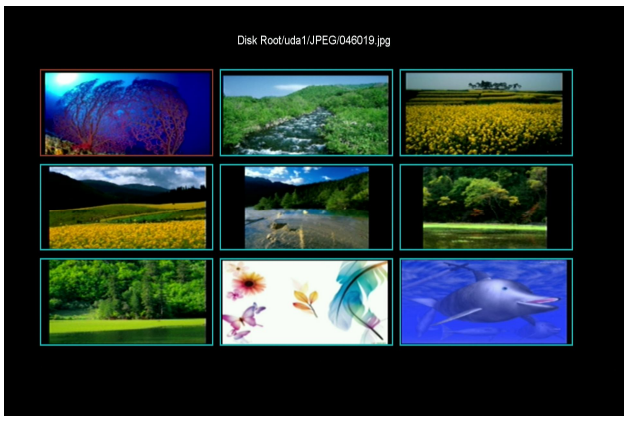
плейлиста»,где с помощью кнопок [←/→] вы можете выбрать тип плейлиста : музыка или картинка и подтвердить свой выбор нажатием кнопки [Ok].

С помощью Списка Слайдов вы можете просмотреть все изображения(JPG,BMP), которые есть у вас в директории.

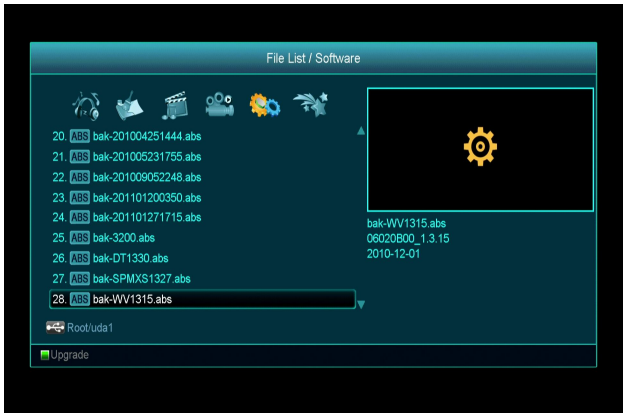
Все функции кнопок аналогичны функция кнопок Плейлиста MP3 и были описаны выше.

С помощью Списка Слайдов вы можете просмотреть все изображения(JPG,BMP), которые есть у вас в директории.

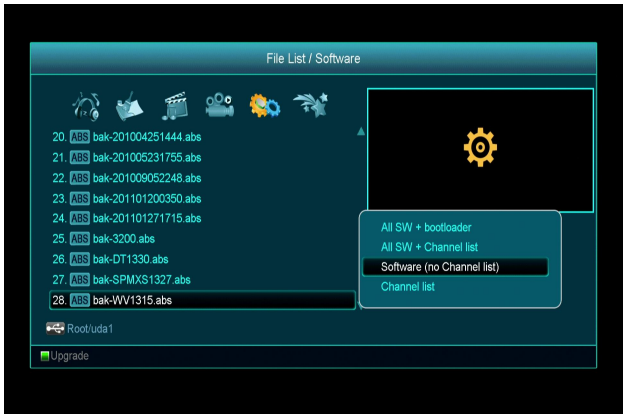
Все функции кнопок аналогичны функция кнопок Плейлиста MP3 и были описаны выше.



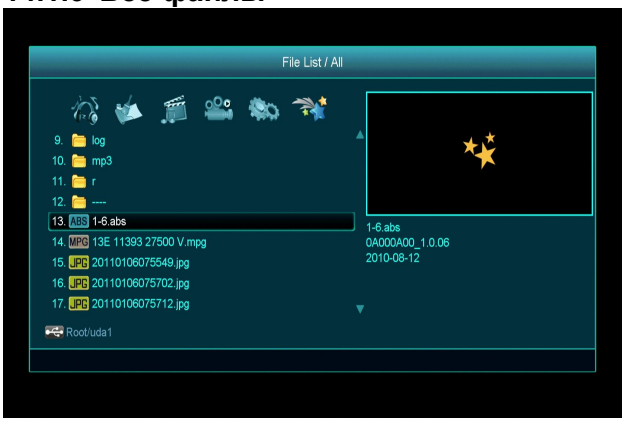
14.1.5 ПО



Если в текущей директории есть программное обеспечение, вы можете установить его, нажав [Зеленую] кнопку Обновление.



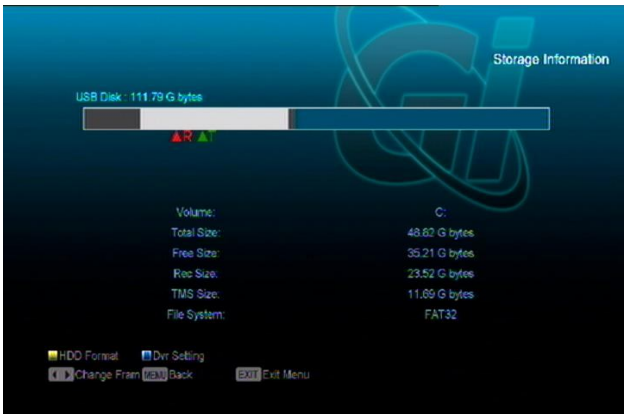
14.1.6 Все файлы



В этом меню вы можете просмотреть все файлы на вашем USB носителе.

14.2 Информация о носителе

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



1.Если вы хотите отформатировать носитель, нажмите [Желтую] кнопку HDD форматирование. Затем выберите файловую систему, FAT или NTFS и нажмите [OK] для подтверждения.

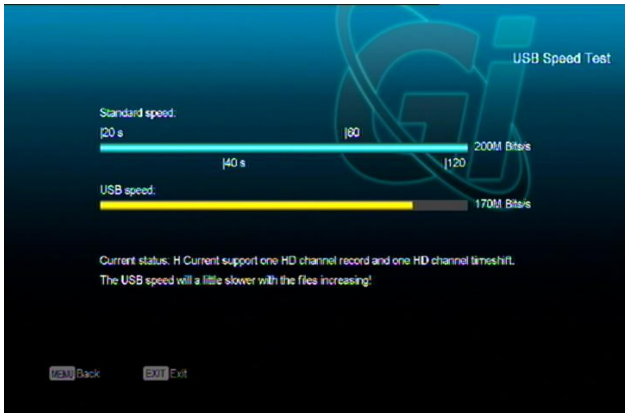
Внимание: в результате форматирования все файлы с носителя будут удалены .

2.Для изменения места сохранения записанных файлов и T imeshift файлов нажмите [Голубую] кнопку и [OK] для установки нового пути сохранения на текущем диске.

14.3 PVR Установки видеозаписи

1. Задержка Времени (Time Shift): Включение и выключение функции Time Shift
2. Запись задержки времени (Time Shift): когда эта функция включена, то при нажатии на кнопку [●] файлы записи и Time Shift будут объединены в один. Если функция будет выключена, то при записи программы файлов Time Shift не будет.
3. Запись как закодировано (Кодированная запись): при включении этой функции для проигрывания записанного файла понадобится наличие карты/модуля.

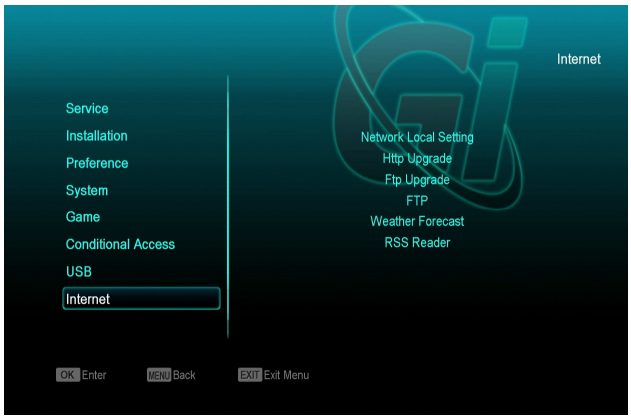
14.4 Тест скорости USB



В этом меню вы можете видеть стандартную скорость USB и скорость вашего устройства. В соответствии с этой информацией вы можете знать, какие функции поддерживает ваш диск при соответствующей скорости.

15. Интернет

При входе в меню “Интернет” вы увидите следующий экран:

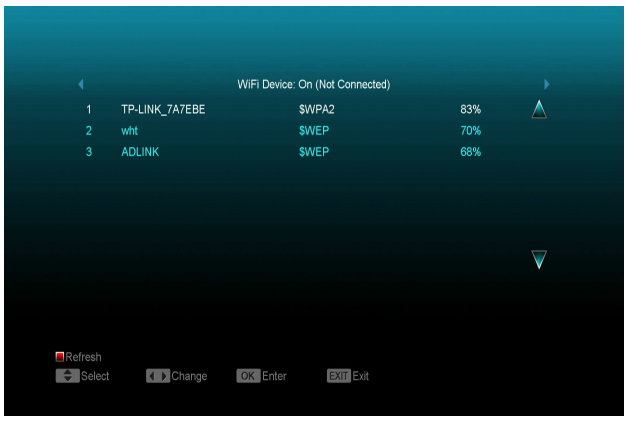


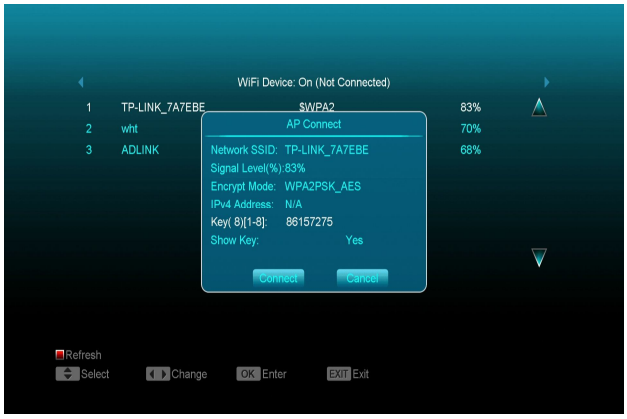
Вы можете получить новое ПО по сети.

15.1 Настройки сети

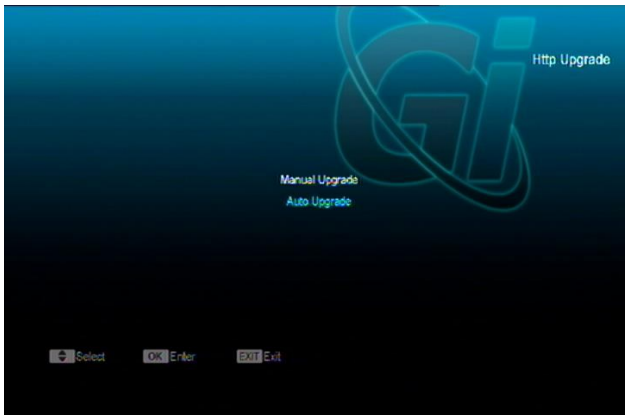
1.В этом меню вы можете получить динамический адрес приемника. Для этого вам нужно активировать функцию DHCP.

2.Если же вы хотите присвоить статический IP адрес, то выключите функцию DHCP, затем введите IP адрес, Маску подсети, Шлюз, основной адрес DNS и альтернативный адрес DNS. Эти параметры должны быть выставлены в строгом соответствии с настройками вашей сети.





15.2 Обновление по сети (HTTP)



В этом меню вы можете обновить ПО по сети: Обновление вручную или Автоматическое обновление.

Внимание: Эта функция зависит от соединения с внешним сервером. Если на сервере нет программного обеспечения, то это функция не будет работать.

15.3 Обновление по FTP

При подключении приемника к Интернету вы можете обновить программное обеспечение с сервера FTP.

Внимание: Эта функция зависит от соединения с внешним сервером. Если на сервере нет программного обеспечения, то это функция не будет работать.

15.4 FTP

При подключении приемника к Интернету, вы можете скачивать различные файлы, такие как ПО, MP3 , картинки с FTP сервера.

Внимание: Эта функция зависит от соединения с внешним сервером. Если на сервере нет программного обеспечения, то это функция не будет работать.

16. Игры

После входа в меню «Игры» доступны три игры
на выбор: «Тетрис», «Змея» и «Отелло».

16.1 Тетрис

Передвиньте выделение на настройки при помощи кнопки [←/→] выберите уровень игры (Класс).

Передвиньте выделение на «Старт» и нажмите
[OK], чтобы начать игру.

Передвиньте выделение на «Отменить» и нажмите [OK], чтобы выйти из игры.

Во время игры используйте кнопки: [←/→] - чтобы передвигать влево и вправо [↑] - чтобы поворачивать по часовой стрелке [↓] - чтобы ускорить падение

[OK] - чтобы остановить/ возобновить игру

[EXIT] - выход из игры

16.2 Змея

Передвиньте курсор на пункт «Настройки» и при помощи кнопки [←/→] выберите уровень игры (Класс).

Передвиньте выделение на «Старт» и нажмите
[OK], чтобы начать игру.

Передвиньте выделение на «Отменить» и нажмите [OK], чтобы выйти из игры.

Во время игры используйте кнопки: [←/→/↑/↓] - чтобы управлять змеей

[OK] - чтобы остановить/ возобновить игру

[EXIT] - выход из игры

16.3 Отелло

Передвиньте выделение на «Настройки» и при помощи кнопок [←/→] выберите уровень игры (Класс).

Передвиньте выделение на «Старт» и нажмите

[OK], чтобы начать игру.

Передвиньте выделение на «Отменить» и нажать [OK], чтобы выйти из игры.

Во время игры использовать кнопки:

[←/→/↑/↓] - чтобы управлять, установить выбранное поле

[OK] - чтобы положить пешку

[EXIT] - выход из игры

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, корме 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 экрана.	Провод питания подключен неправильно
Нет изображения на экране.	Приемник находится в режиме ожидания Standby Джек RCA кабеля подключен недостаточно плотно Выбран неверный канал или внешний источник на ТВ Некорректно настроен уровень яркости ТВ

18. Спецификация

SYSTEM RESOURCES	
Основной процессор	400ММГц
Flash память	64M Bits
Оперативная память(DDR SDRAM)	1024Mbits
Tuner/Front□end(Optional)	
Тип приемника	DVB-S / DVB-S2
Входной разъем	F-тип, female
Петлевой разъем	F-тип, female
Уровень сигнала	-65 to -25 dBm
LNB мощность и поляризация	Вертикальная: +13В
	Горизонтальная: +18В
	Ток: Макс. 500 мА
	Защита от перегрузки
22KHz тон	Частота: 22±1Кгц
DiSEqC контроль	Амплитуда: 0.6±0.2В
	Версия 1.0, 1.1 1.2, USALS доступно
Демодуляция	QPSK, 8PSK
Символьная скорость	2-45 Mbps, сверточный код
	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 and Auto
Тип приемника	DVB-T
Входящий уровень	"-70dBm to -8dBm"
Питание антенны	5V/50mA max
Демодуляция	COFDM 2K/8K
Номер несущих	1705/6817
Модуляция	QPSK, 16QAM, 64QAM
Защитный интервал	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
FEC декодер	1/4, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, k=7
Питание	
Входное напряжение	100~240V AC, 50/60Hz
Потребляемая мощность	20WВатт Макс.
MPEG TS A/V декодирование	
Транспортный поток	MPEG-2, H.264
Входная скорость	Max.120Mbit/s
Соотношение сторон	4:3, 16:9, Letter Box

экрана	
Видео декодирование	MPEG-2, MP@ML, MPEG-4 part 10/H264
Разрешение экрана	720*480P/I, 720*576P/I, 1280*720p,1920*1080i, 1920*1080P
Аудио декодирование	MEPG-1 layer I/II, Mpeg2 layerII, Dolby digital
Тип выходного сигнала	Left / Right / Stereo/ Mono
Частота сэмплирования	32, 44.1 and 48KHz
A/V & DATA вход/выход	
TV-SCART	Видео CVBS/RGB выход
	Аудио L/R выход
S/PDIF	Оптический или коаксиальный, Digital Audio или Dolby Digital выход
USB	Один слот USB 2.0
HDMI	Вер. 1.2
	Тип A
Физические параметры	
Размер[Ш*В*Д]	220X169X46mm
Вес	1.2Кг
Рабочая температура	0℃~+45℃
Температура хранения	-10℃~+70℃
Влажность места хранения	5%~95% RH