

Содержание

1.	МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.....	3
2.	ВВЕДЕНИЕ.....	4
3.	ОСОБЕННОСТИ	4
4.	ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	5
5.	ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ	6
6.	ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ	6
7.	ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИЕМНИКА	7
	7.1 ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОТОПОДВЕСА (DiSEqC 1.2)	7
8.	ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ.....	9
8.1	ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИЕМНИКА.....	9
8.2	ПИТАНИЕ	9
8.3	СЛЕДУЮЩИЙ / ПРЕДЫДУЩИЙ КАНАЛ.....	9
8.4	РЕГУЛЯЦИЯ ГРОМКОСТИ.....	9
8.5	ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА ПДУ	9
8.6	ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА	9
8.7	ПАУЗА.....	9
8.8	ПРЕДЫДУЩИЙ ВОСПРОИЗВОДИМЫЙ КАНАЛ	9
8.9	СПИСКИ ИЗБРАННЫХ (ФАВОРИТНЫХ) КАНАЛОВ	10
8.10	НАСТРОЙКИ ЗВУКА	10
8.11	ИНФОРМАЦИЯ	10
8.12	ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРОГРАММНЫЙ Гид (EPG)	10
8.13	ТВ/РАДИО	11
8.14	СПИСОК КАНАЛОВ	11
8.15	ТАЙМЕР СНА.....	12
8.16	ПОСТРАНИЧНЫЙ ПРОСМОТР	12
8.17	ТЕЛЕТЕКСТ	12
8.18	СУБТИТРЫ	12
8.19	ПОИСК	12
8.20	УВЕЛИЧЕНИЕ МАСШТАБА ИЗОБРАЖЕНИЯ.....	13
8.21	ТВ/ СПУТНИКОВЫЙ ПРИЕМНИК.....	13
8.22	МЕНЮ.....	13
8.23	ВИДЕО ФОРМАТ.....	13
8.24	ВЫХОД	13
9.	СЕРВИСЫ	13
9.1	РЕДАКТОР КАНАЛОВ	14
9.2	РЕДАКТОР ФАВОРИТНЫХ СПИСКОВ.....	15
10.	ИНСТАЛЛЯЦИЯ	16
10.1	НАСТРОЙКА СПУТНИКОВОЙ АНТЕННЫ	16
10.2	БЫСТРОЕ СКАНИРОВАНИЕ СПУТНИКОВ	19
10.3	АВТОМАТИЧЕСКАЯ ИНСТАЛЛЯЦИЯ.....	19
10.4	СПУТНИКОВЫЙ Гид	19
11.	НАСТРОЙКИ (PREFERENCE)	20
11.1	ЯЗЫК	20
11.2	РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ	20
11.3	УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ	21
11.4	ТАЙМЕР	22
11.5	А/V КОНТРОЛЬ	23
11.6	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ	23
11.7	НАСТРОЙКА МЕНЮ	24

12.	СИСТЕМА	24
12.1	ИНФОРМАЦИЯ	24
12.2	ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ	25
12.2.1	ЗАВОДСКИЕ ЗНАЧЕНИЯ	25
12.2.2	УДАЛИТЬ ВСЕ	25
12.2.3	СОХРАНИТЬ ИСХОДНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	25
12.3	ОБНОВЛЕНИЕ	26
12.4	ОБНОВЛЕНИЕ С USB	26
12.5	СОХРАНИТЬ НА USB	27
13.	УСЛОВНЫЙ ДОСТУП	27
13.1	СА НАСТРОЙКА	27
14.	USB	27
14.1	СПИСОК ФАЙЛОВ	28
14.1.1	ОРГАНИЗАТОР ЗАПИСЕЙ	28
14.1.2	MP3	28
14.1.3	ГРАФИЧЕСКИЕ ФАЙЛЫ	30
14.1.4	ВИДЕО	31
14.1.5	ПРОГРАМНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	32
14.1.6	ВСЕ ФАЙЛЫ	32
14.2	ИНФОРМАЦИЯ О НОСИТЕЛЕ	32
14.3	PVR УСТАНОВКИ ВИДЕОЗАПИСИ	32
14.4	ТЕСТ СКОРОСТИ USB	33
14.5	БЕЗОПАСНОЕ ИЗЪЯТИЕ USB УСТРОЙСТВА	33
15.	ИНТЕРНЕТ(ОПЦИОНАЛЬНО)	33
15.1	НАСТРОЙКИ СЕТИ	33
15.2	ОБНОВЛЕНИЕ ПО СЕТИ (HTTP)	34
15.3	ОБНОВЛЕНИЕ ПО FTP	34
15.4	FTP	35
15.5	ПРОГНОЗ ПОГОДЫ	35
15.6	RSS СПИСОК	35
15.7	YouTube	36
16.	ИГРЫ	37
16.1	ТЕТРИС	37
16.2	ЗМЕЯ	37
16.3	ОТЕЛЛО	37
17.	НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	37
18.	ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	38
19.	СПЕЦИФИКАЦИЯ	40



Manufactured under license from Dolby Laboratories.

Dolby and the double-D symbol are 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 соответствии 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 перегрева. Размещайте устройство на твердой поверхности, не загромождая 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:

- Сразу после переноса ресивера из холодной среды в теплое место
- Сразу после включения отопления вблизи приемника
- 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 MPEG DVB-S/DVB-S2 (H.264) HD
- 6000 программируемых ТВ и Радио каналов
- Цветное удобное многоязычное меню
- Переключение каналов менее 1 секунды
- Редактирование списка каналов
- Редактирование списка фаворитных каналов
- Функция «Картинка в меню» (PIG)
- Поддержка программы передачи (EPG)
- Поддержка субтитров VBI
- Поддержка телетекста
- Родительский контроль над содержимым каналов и программ
- Передача данных между ресиверами
- Игры
- Выход S/PDIF для вывода цифрового звука (или Dolby digital) на внешнее устройство
- Поддержка протоколов DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 и USALS
- Порт USB 2.0
- Выход HDMI для высококачественного изображения и звука
- Встроенный модуль условного доступа Conax
- Порт Ethernet 10/100 Mbps
- Обновление ПО через Ethernet порт
- Поддержка функции Time Shift
- Поддержка записи на внешний USB-носитель
- Функция записи канала при просмотре другого канала (опционально)
- Петлевой выход (Loop)

4. Пульт дистанционного управления



Пултом 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 «Сtereo/ 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.

(Желтая кнопка)

Субтитры.

(Зеленая кнопка)

Показывает информацию телетекста, доступную на текущем канале.

(FIND)

Поиск каналов по названию.

TIMER

Нажатием этой кнопки можно задать время до отключения ресивера (10, 20, 30, 60, 90, 120 мин).

P/N

Нажмите P/N кнопку для переключения экрана между режимами "AUTO", "PAL", "NTSC", "HDMI 576i50", "HDMI 480i60", "HDMI 576p50" and "HDMI 480p60"

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 Time Shift.

► Play

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

■ Stop

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

|| PAUSE

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

◀ FB

Нажать для начала быстрой перемотки назад.

▶ FF

Нажать для начала быстрой перемотки вперед.

◀ SB

Нажать для начала медленной перемотки назад.

▶ SF

Нажать для начала медленной перемотки вперед.

5. Передняя панель

Remote Sensor: (Сенсор) Определяет инфракрасный сигнал от пульта управления.

POWER Indicator: Красный индикатор светится, если спутниковый приемник включен в сеть и находится в режиме ожидания.

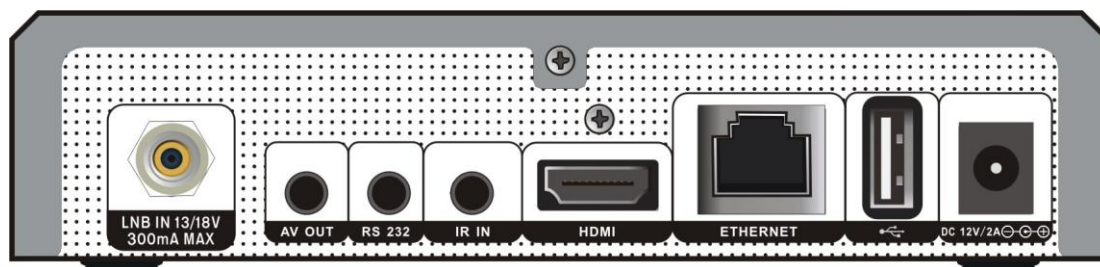
Signal Led(VFD): индикатор приема сигнала (горит, когда к ресиверу поступает сигнал достаточного уровня от конвертора)

Card Slot: Слот для установки смарт-карты.

Common Interface: Слот для установки CAM модуля.

USB : USB 2.0 , для подключения жесткого диска или flash носителя.

6. Задняя панель



Пожалуйста, проверьте доступные типы подключения на приведенном выше изображении.

Пожалуйста, не подключайте устройство к сети, пока все другие подключения не сделаны и не проверены.

Конфигурация вашего приемника может различаться в зависимости от модели.

DC 12V: Подключение внешнего блока питания как в

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

AV OUT : Этот порт используется для подключения AV порта телевизора

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

RS 232 : Этот порт используется для подключения вашего ресивера и компьютера через нульмодемный кабель.

USB : USB 2.0 , для подключения жесткого диска или flash накопителя.

ETHERNET: Для подключения к Интернету.

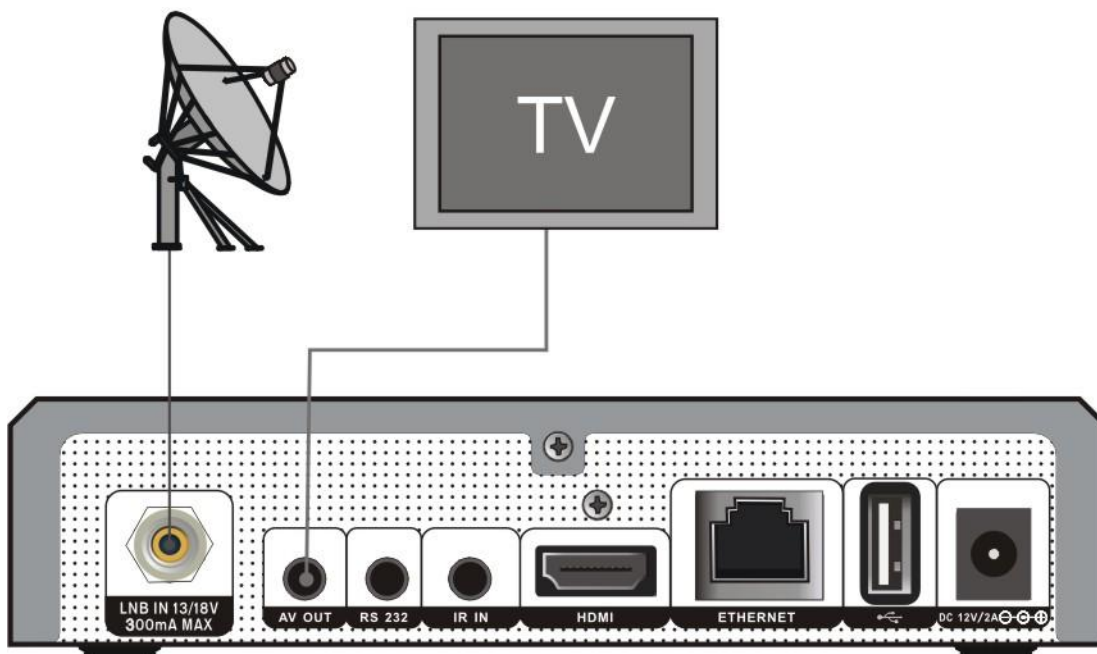
IRIN: Посылает инфракрасный сигнал с пульта на адаптер. Поэтому вы можете установить ресивер в любом удобном месте.

7. Подключение приемника

Есть 2 способа для подключения к телевизору. Мы рекомендуем использовать один из них для получения наилучшего результата.

1. Используйте HDMI кабель для обеспечения наилучшего результата. Подключите один конец кабеля к HDMI выходу приемника, а другой к аналоговому 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 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.

7.1 Подключение 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 использовать мотоподвес для поворота тарелки на спутники. Если у вас две или больше фиксированных антенн или конверторов(LNB), то рекомендуется использовать DiSEqC 1.0 переключатель. Сначала соедините коаксиальным кабелем конвертер LNB с входным разъемом LNB 1 или LNB A DiSEqC переключателя. Прделайте 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.

8. Основные Функции

8.1 Включение приемника

Подключите кабель питания к сети, затем включите устройство. 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 приемника.

? Часто задаваемые вопросы

В: Питание на моем ресивере было включено и ресивер не в режиме ожидания, но на телевизоре нет изображения:

О: Убедитесь, что телевизор был настроен на правильный видео выход (не ТВ канал). Например, если вы подключили устройство через Видео выход 1 на телевизоре, телевизор должен быть включен на выход Видео 1.

В: Питание на моем ресивере было включено и ресивер не в режиме ожидания, но на телевизоре нет изображения кроме сообщения «Нет сигнала».

О: Это означает, что выбранный канал не имеет сигнала и этому может быть несколько причин:

- 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 сервис центр.
- 3 Вы используете Dual LNB, а вам надо изменить модификацию LNB.

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 Регуляция громкости

В режиме просмотра нажмите [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, вводя номер требуемого канала. Нажатие кнопки [OK]

8.6 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.

8.7 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.

8.8 Предыдущий воспроизводимый канал

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

8.9 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 [Channel Up/Channel Down], чтобы выбрать любимые каналы.
- 3 В окне "Список Избранных", Вы можете нажимать кнопки [Left/Right] для выбора Избранных групп. Нажатие кнопок [P-/P+] сам приводит в действие "Page up/Page down" функцию



- 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.

8.10 Настройки звука.

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



- 2 При помощи кнопок [Channel Up / Channel Down] можно передвигать курсор, а при помощи [Volume Up / Volume Down] произвести изменение параметров.
- 3 В режиме просмотра функция позволяет менять настройки звука между режимами «Сtereo/Моно/Левый канал/ Правый канал» и менять язык, если в транслируемом канале будет доступно более одной звуковой дорожки.

8.11 Информация

В режиме просмотра нажатие кнопки [INFO] вызовет появление информационного окна. Это окно вызывает показ параметров текущего канала.



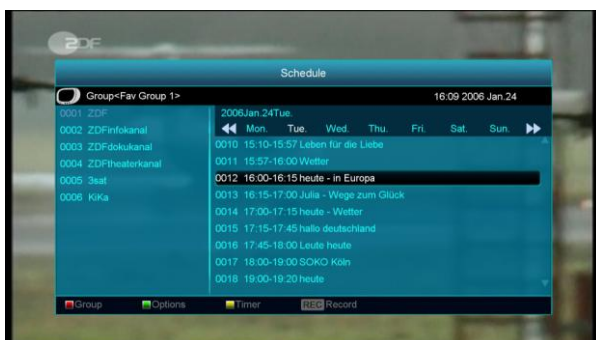
8.12 Электронный программный Гид (EPG)

- 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 показать окно EPG.



- 2 Нажмите [Красную] кнопку для выбора каналов таких групп: Избранные/Спутник/Провайдер/CAS и т.д.



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



- 4 Нажмите [Желтую] кнопку для перехода к меню "Таймер".
- 5 В меню EPG, когда вы выбираете программу и она выделена подсветкой, вы можете добавить в список событий запись по таймеру нажав на кнопку [REC].
- 6 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 ТВ режим.

8.14 Список каналов

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



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



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".

8.15 Таймер сна

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

8.16 Постраничный просмотр

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

8.17 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».

8.18 Субтитры

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

8.19 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.

8.20 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].

8.21 ТВ/ Спутниковый приемник

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

8.22 Меню

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

8.23 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.



8.24 Выход

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

9. Сервисы

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 "Сервисы":
Если меню закрыто паролем, появится окно для ввода пароля, по умолчанию «0000».
- 2) Нажмите кнопку [Menu] для возврата в основное меню.

9.1 Редактор каналов



- 1 Переключение выделенного канала можно осуществить нажатием кнопок [↑/↓].
Нажатием кнопок [PAGE+/-] происходит переключение между предыдущей / следующей страницей списка.
- 2 Используйте кнопки [←/→] для переключения между списком каналов и списком функций – Переместить, Блокировать, Удалить, Переименовать, Пропустить.
- 3 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.
- 4 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.

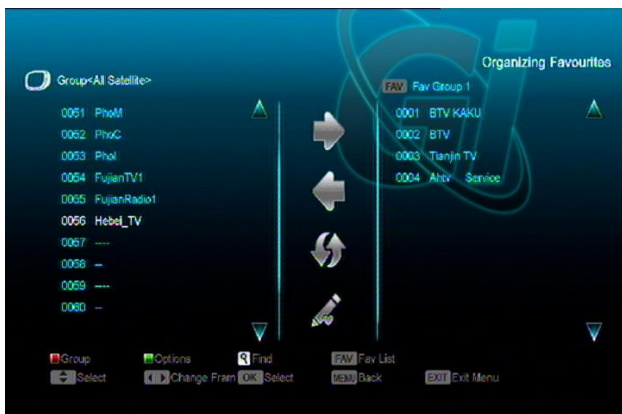
Поиск



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

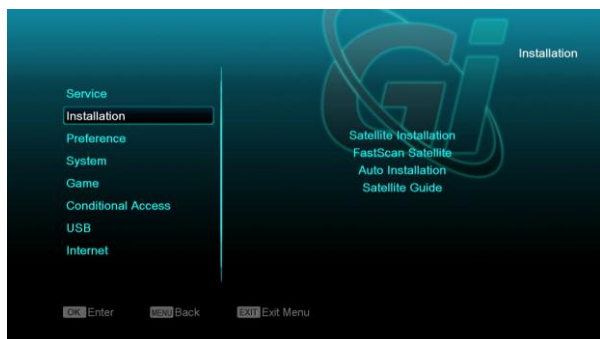
9.2 Редактор фаворитных списков

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 [Left/Right] для выбора функций меню между Сервисы, Установка, Предпочтения, Система,

- Условный доступ, Интернет, USB и Игры.
2. Нажмите [OK] для входа в меню “Установка”. Если меню заблокировано появится окно для ввода пароля. По умолчанию “0000”..
 3. Используйте [Up/ Down] кнопки для выбора пунктов меню. Нажмите кнопку [menu] для возврата в основное меню.

10.1 Настройка спутниковой антенны

Спутник

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



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

LNB тип (конвертера)

Кнопки [Volume Up/ Volume Down] для выбора различных типов конверторов, между режимами:

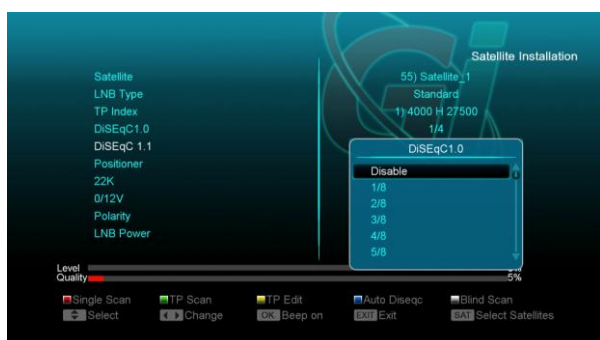
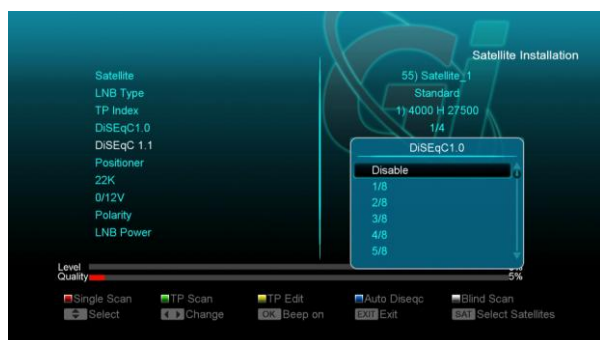
«Универсальный», «Стандарт» и «Пользователь».



Переключатель DiSEqC

Нажатие кнопок [←/→] переключает между опциями :

- a) Disable: без DiSEqC
- b) 1/2, 2/2: два порта DiSEqC
- c) 1/4, 2/4, 3/4, 4/4: четыре порта DiSEqC
- d) 1/8, 2/8... 8/8: восемь портов DiSEqC
- e) 1/16, 2/16....16/16: шестнадцать 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 для переключения: «Выключено», 13v/18v, 13.5V/18.5V».

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 TP» 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 [Синюю] 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.

Выбор спутников

Когда вы нажимаете кнопку [SAT] вы увидите следующий экран:

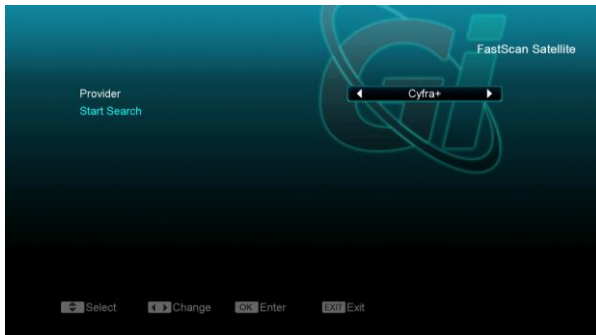


1. Вы можете нажать кнопку [ok] для выбора одного или более спутников и нажать [красную] кнопку. Появится диалоговое окно с вопросом выбора режима сканирования, типом программы, типом сканирования и NIT Поиском вкл/выкл. После выбора, нажмите кнопку [OK] и начните сканирование.
2. Нажмите [Зеленую] кнопку для редактирования имени и долготы вбранного спутника.
3. Нажмите [Желтую] кнопку, чтобы добавить новый спутник.
4. Нажмите [Синюю] кнопку для удаления одного или более спутников выбранных вами.
5. Нажмите [Белую] кнопку для

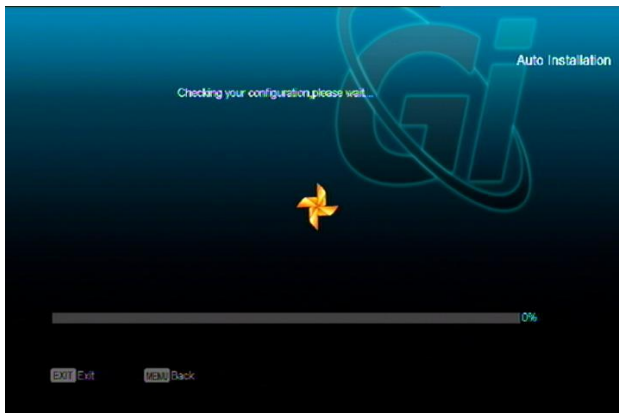
перемещения выбранного спутника (внимание: вы можете перемещать только один спутник).

10.2 Быстрое сканирование спутников

В этом меню, вы можете быстро искать каналы, выбрав провайдера и нажав кнопку ОК на пункт Начало поиска.



10.3 Автоматическая инсталляция



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

10.4 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 “Местная Долгота”, “Местная Широтная” и “Спутниковая Долгота”.
- 2 Вы можете использовать клавиши [Left/Right] чтобы выбрать восток или запад в “Местной Долготе” и “Спутниковой Долготе”, выбрать север и юг в “Местной Широте”..
- 3 Переместите курсор на пункт “Старт” и нажмите [ОК]. Нижняя колонка на экране вычислит соответственное значение автоматически.
- 4 Ориентация подразумевает угол между югом и satellite
Нажмите [MENU] для выхода в основное меню.

11. Настройки (Preference)

При входе в меню «Настройки» вы увидите похожий экран:



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

11.1 Язык



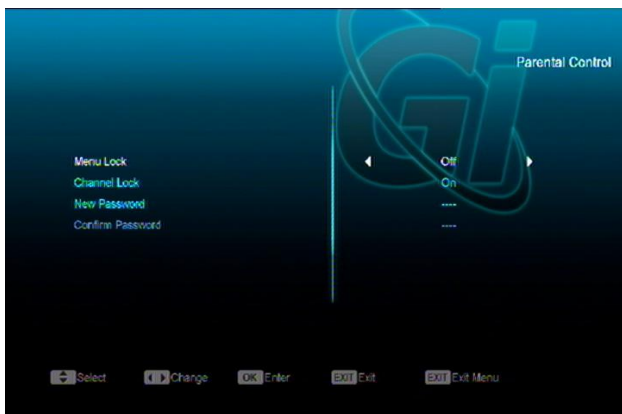
- 1 Язык меню: кнопками [←/→] Вы можете выбрать язык меню ресивера.
- 2 1-я звук. дорожка: на некоторых каналах доступно на выбор несколько аудио языков. При помощи этой функции можно настроить язык аудио, который будет включаться по умолчанию первым.

- 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

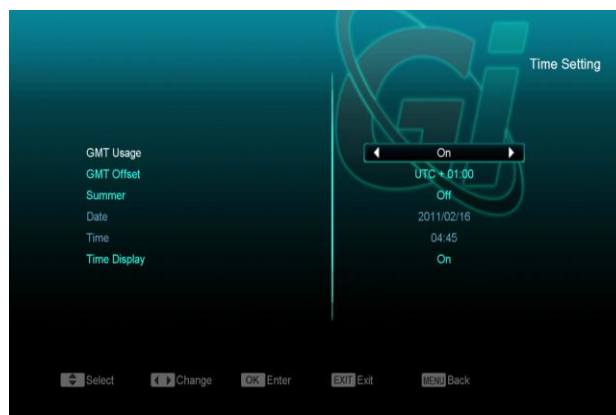
«Родительский контроль» позволяет установить пароль, защищающий вход в основное меню и защитить паролем заблокированные каналы. Процедура смены пароля выглядит следующим образом:

- 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

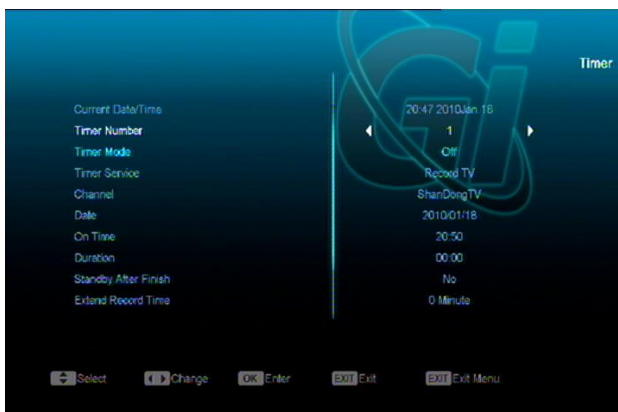


В этом меню доступны следующие опции:

- ✧ 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 ручную 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).

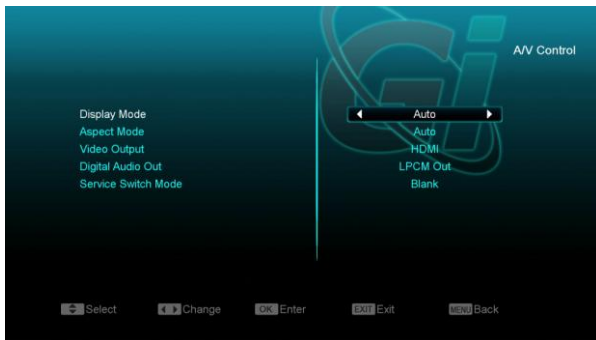


- ✧ Канал: нажмите кнопку [OK], чтобы показать список каналов и выбрать требуемый канал для будильника.
- ✧ Дата: при помощи цифровых кнопок пульта ДУ можно ввести дату будильника.

- ✧ 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 окончании: 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]. Нажмите кнопки [left/right] или введи цифру за цифрой клавишами для установки расширенного времени записи. Это используется для добавления времени в начале и в конце время записи.
Нажмите кнопку [MENU] для выхода из текущего меню.

11.5 A/V Контроль

Когда вы входите в меню «ТВ Система», вы увидите следующее на экране:



- ✧ Режим показа предназначен для переключения в системе видео разрешения. Перемещайте курсор и нажимайте кнопки велова, вправо – это будет циклично переключать видео разрешение последовательно “источник<-> родной ТВ<-> 480i<-> 480P<-> 576i<-> 576p<-> 720P<-> 1080i<->1080P”. Также для этого вы можете переключать кнопкой V.Format под полным экраном и все последние сохраненные настройки будут доступны для остального. Под Источником подразумевается. Что система настроит видео разрешение согласно транслируемой программе. Программы с различным видео разрешением, возможно, станут причиной мерцания экрана телевизора. Под «Родным ТВ» подразумевается, что система будет работать согласно разрешению максимально поддерживаему HDMI. Если система не подключена через HDMI, разрешение будет установлено по умолчанию.
- ✧ Режим отношения сторон предназначен для переключения различных соотношений сторон экрана. Есть следующие отношения сторон экрана: 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9/Auto. You Нажимая кнопки [Left/Right] вы можете по кругу выбирать режимы.
- ✧ Видео выход: нажмите [Left/Right] для выбора RGB или CVBS.
- ✧ Цифровой аудио выход предназначен для настройки обоих режимов цифровых аудио выходов SPDIF и HDMI, он имеет опцию LPCM выход, Auto, Нажимая кнопки [Left/Right] для выбора каждого режима по кругу. LPCM выход означает. Что система будет декодировать как AC3 так и PCM аудио дорожки в LPCM,

цифровой аудио декодер или HDMI ТВ будет собирать LPCM цифровые аудио данные. Auto означает, что система будет определять может ли подключенный HDMI ТВ декодировать, а затем выдввать аудио данные. Если HDMI ТВ может декодировать AC3, система только выдаст исходные данные, если HDMI ТВ может декодировать только LPCM, система будет только декодировать AC3 или LPCM в LPCM и затем выдавать.

- ✧ Режим переключения сервисов: Нажмите кнопку [left/right] полного или пустого.
- ✧ Нажмите кнопку [MENU] для выхода из меню“AV Система”.

11.6 Дополнительные настройки



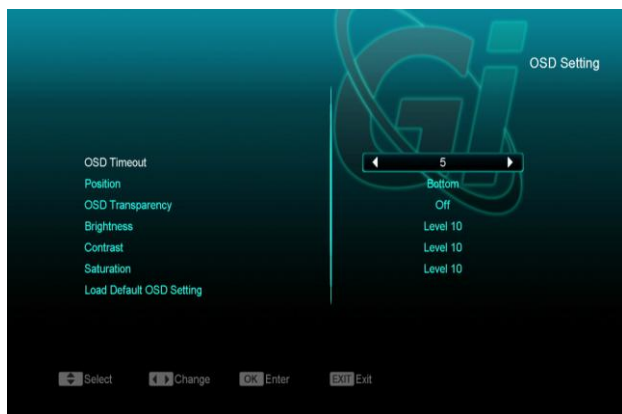
- 1 Номер списка каналов: Этот пункт предлагает следующие опции: 1/2/3, вы можете нажать кнопку [Volume Up/Volume Down] для выбора каждой опции по кругу.
- 2 Автоматич. субтитры: используйте кнопки [←/→] для включения и выключения режима автоматической подачи субтитров в случае их наличия на канале.
- 3 Автоматич. отключение питания: позволяет установить время автоматического отключения питания приемника с помощью кнопок [←/→] .
- 4 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.

Нажмите кнопку [MENU] для выхода из меню “дополнительные настройки”.

11.7 Настройка меню

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

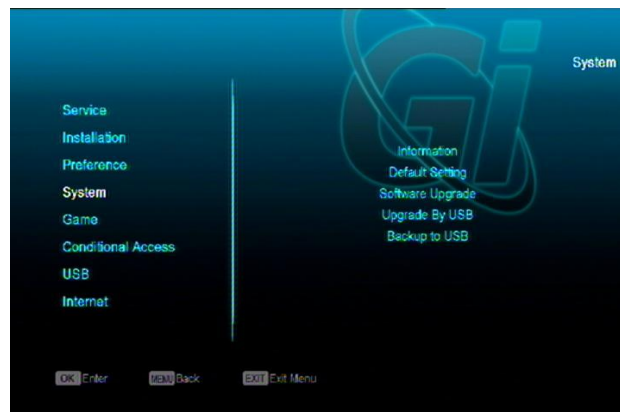


- 1 .Время задержки меню: После смены каналов или выхода из меню в режим просмотра, в нижней части экрана, в течение какого- то времени отображается информация о текущем канале. Эта опция позволяет регулировать время отображения информации на экране в диапазоне от 1 до 10 секунд. Изменение можно осуществить кнопками [←/→].
- 2 Позиция: Позволяет изменить место отображаемой информации о текущем канале. Доступные опции: Вверх и Вниз 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

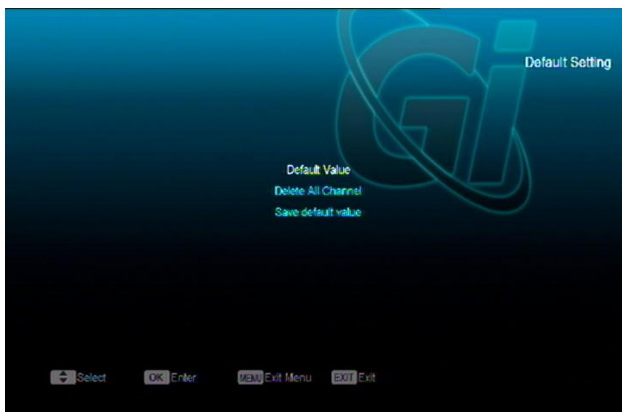


- 1 При входе в меню “Информация” вы увидите экран, в котором отображаются данные о текущем ПО, загрузчике и аппаратной части, а точнее: Модель ID, Версия ПО, H/W версия, Версия Загрузчика, Последнее Обновление, Серийный номер приемника, ID приемника, Версия LED.

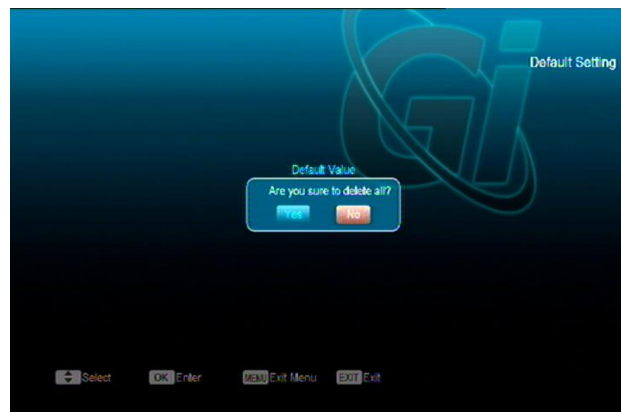
- 2 Нажмите кнопку [MENU] для выхода из меню Информация.

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

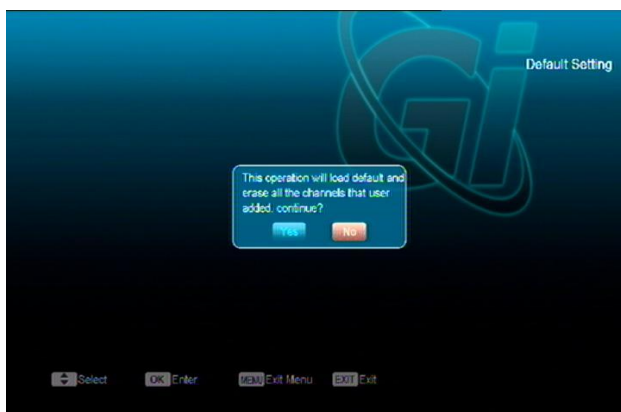
12.2 Заводские установки



12.2.2 Удалить все



12.2.1 Заводские значения:



- 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?”.

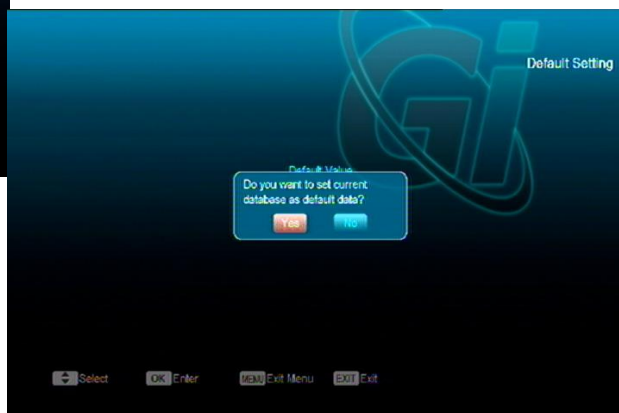
После подтверждения выбора, все параметры приемника будут сброшены на заводские настройки. Используйте данную функцию с осторожностью.

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

После подтверждения выбора, все каналы будут удалены.

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

12.2.3 Сохранить исходные значения

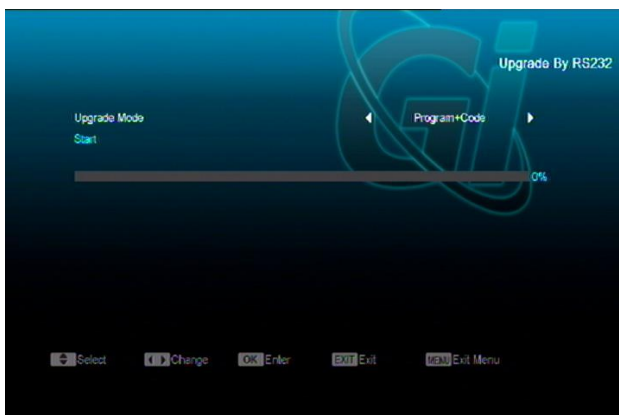


После нажатия кнопки [OK] в пункте “Сохранить исходные значения”, появится сообщение с запросом “Хотите сохранить текущие данные как исходные данные?”. Если выберете “OK”, система настроит текущие данные как исходные данные.

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.

Обновление со спутника:



Эта функция позволяет обновлять ПО через сигнал со спутника

- 1 Выберите спутник и транспондер или введите значение транспондера, загрузите PID, эти параметры вы можете получить от провайдера.
- 2 Потом переместите указатель на кнопку старт и нажмите [OK] для начала загрузки.

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.

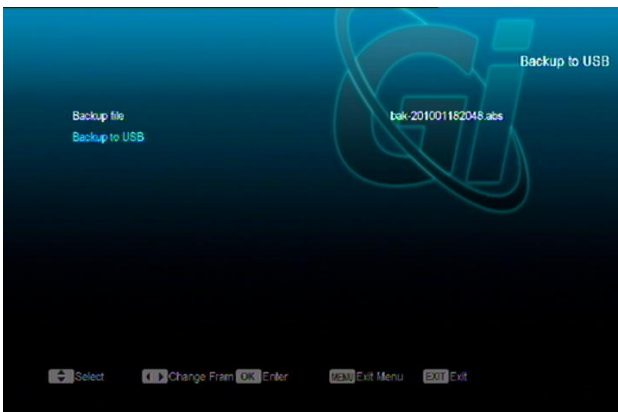
Напоминание:

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.

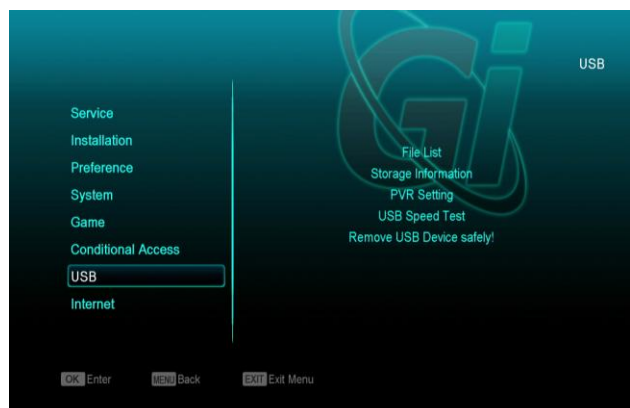
Когда карта вставлена корректно, появляется сообщение о типе карты.

14. USB

При входе в меню "USB" вы увидите экран:

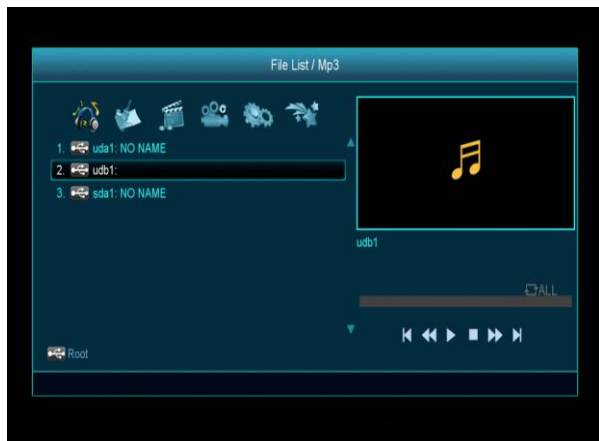
Внимание:

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:

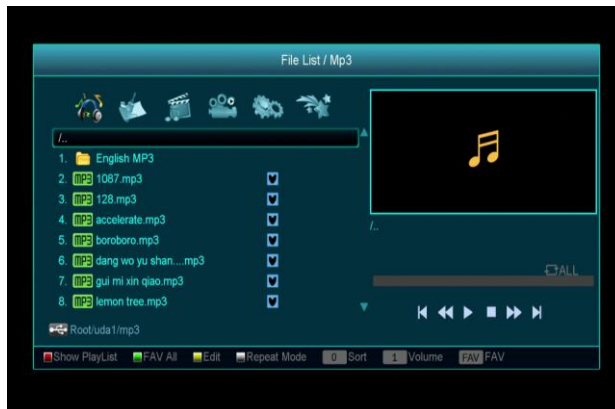
1.Для блокировки файла нажмите [Зеленую] кнопку.

2.Для удаления файла нажмите [Желтую] кнопку.

3.Для переименования файла нажмите [Красную] кнопку.

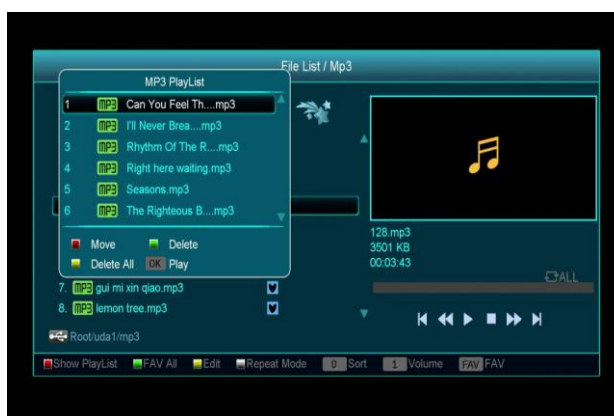
Нажмите кнопку [1] для регулировки звука пока вы в режиме предпросмотре записываемого файла в верхнем правом углу, и можете нажать  для включения или выключения звука

14.1.2 MP3



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

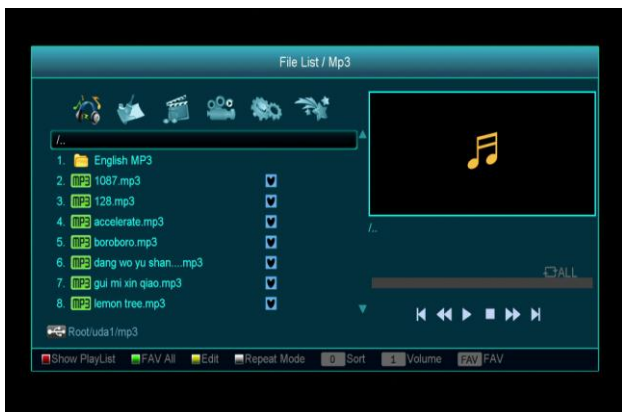
- [Зеленая] кнопка для удаления выбранного файла.
- [Желтая] кнопка вызывает Плейлист MP3, как на картинке ниже:



- [Красная] кнопка для проигрывания файла в Плейлисте. Передвижение выбранного файла кнопками [UP][DOWN].
- [Желтая] кнопка удаляет все файлы.
- Но есть одно предупреждение: “Удалить все” перед основной операцией, если выбрать ДА, все файлы будут удалены, и лист проигрывания закроется.
- нажмите кнопку ОК для воспроизведения файла.

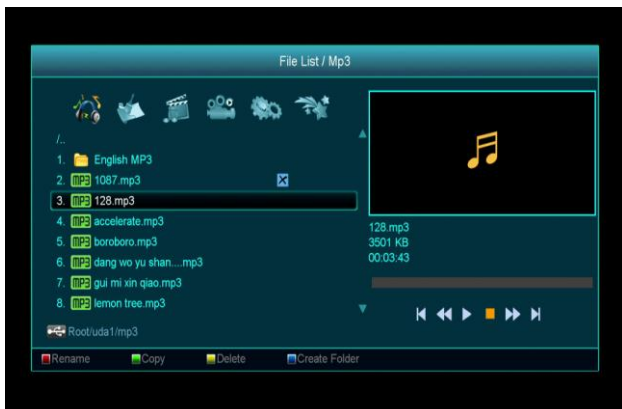
[Зеленая] кнопка:

Все MP3 файлы в текущей директории добавятся в MP3 лист проигрывания нажатием [Зеленой] кнопки, и будет показан знак “♥” за MP3 файлами.



[Желтая] кнопка:

Для редактирования файла или папки на USB хранилище, нажмите эту кнопку и вы увидите следующую картинку.



- **Красная кнопка**

Для переименования файла или папки.

- **Зеленая кнопка**

Для копирования файла или папки в др.папку.

- **Желтая кнопка**

Для удаления файла или папки с диска.

- **Синяя кнопка**

Для создания новой папки на диске.

Нажмите кнопку [EXIT] в возврат в меню «Редактирование»

[Белая] кнопка:

Для настройки режима повтора в MP3 плеере.



После начала проигрывания MP3, откроется окно воспроизведения MP3.

Нажмите кнопку “ PAUSE ” для паузы.

Нажмите “Play” для воспроизведения.

Нажмите “STOP” для остановки и возврата

времени на 00:00.

Нажмите “PREV” для перехода в начало списка файлов если воспроизведение более 3 сек.; или перейдите к предыдущему файлу если воспроизведение менее 3 сек.

Нажмите “NEXT” для перехода к следующему файлу.

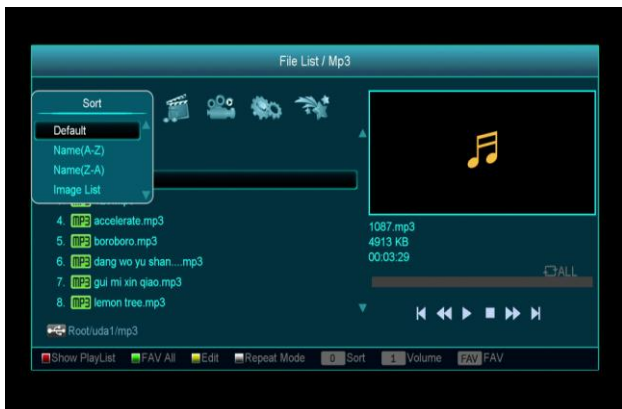
Нажмите “FORWARD” для перемотки вперед на 4с.

Нажмите “BACKWARD” для перемотки назад на 4с.

Перейти в начало или конец, если осталось менее 4с до начала или конца музыкального файла.

Переключитесь на следующий файл или остановите проигрывание режимом повтора когда закончится воспроизведение текущего файла.

[0] кнопка: Для различных видов сортировки файлов.



[FAV] кнопка: Для добавления mp3 или jpeg в лист воспроизведения

14.1.3 Графические файлы



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 выберете.

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

Белая кнопка:

Меню для настройки JPEG плеера.



[0] кнопка:

Для сортировки списка файлов кнопкой [0].

[Красная] кнопка:

Показывает список воспроизводимых файлов. Будет показано "Тип списка воспроизведения не существует" если отсутствуют файлы.

Функция просмотра картинок

Если выбрана функция графических файлов, вы увидите следующее операционное окно:



● **Красная кнопка:**

Перемещайте выбранный файл нажатием Красной кнопки Red key и клавиш [UP][DOWN].

- **Зеленая кнопка:**

Удаления выбранного файла.

- **Желтая кнопка:**

Удаление всех файлов в списке воспроизведения, но система предупредит “ Удалить все? ” перед осуществлением операции, если выберете Да, все файлы будут удалены и окно списка воспроизведения закроется.

- Нажмите кнопку ОК для воспроизведения файла

[Зеленая] кнопка:

Все графические файлы в текущей директории добавляются в список воспроизведения зеленой кнопкой и будут обозначены “ ♥ ” за файлом, как показано ниже.



[Желтая] кнопка:

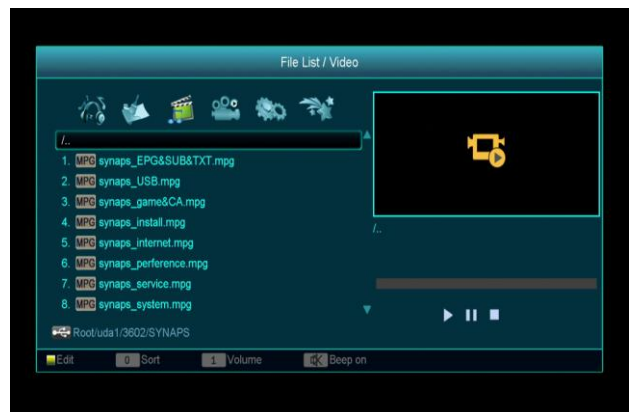
Для редактирования файла или папки на USB хранилище . как в MP3 меню. Включительно переименование, копирование, удаление и функции переименования папок. Вы можете нажимать [Left/Right] кнопки для перехода в предыдущее меню.


[Синяя] кнопка

Для предпросмотра картинок как показано ниже:



14.1.4 Видео

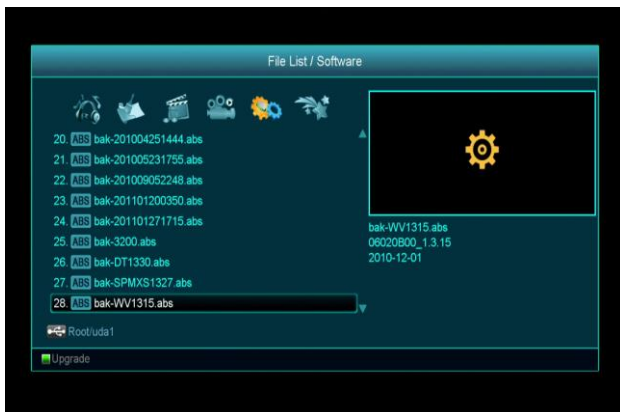


В этом меню вы можете видео файлы, которые поддерживаются: mpeg и ts. Нажимая кнопку [play] вы можете делать предпросмотр видео в правом верхнем углу. Нажимая кнопку [1] вы можете регулировать звук, пока идет предпросмотр фала, нажимайте кнопку [0] для сортировки списка файлов и нажимайте  для включения или выключения звука.

- **Желтая кнопка**

Редактирование фалов или папок. Переименование, копирование, удаление и функция создание новых папок. Нажимая кнопки [Left/Right] вы переходите в предыдущее меню.

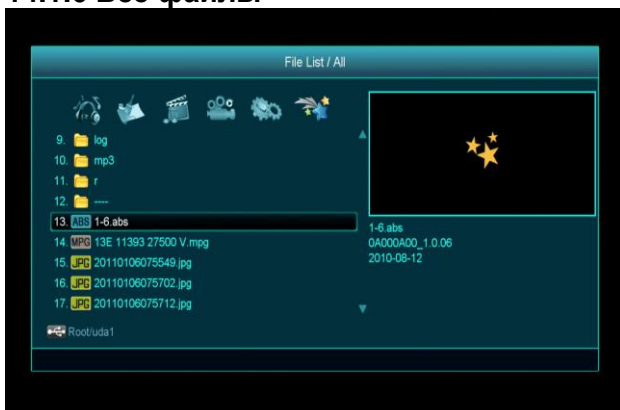
14.1.5 Програмное обеспечение



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



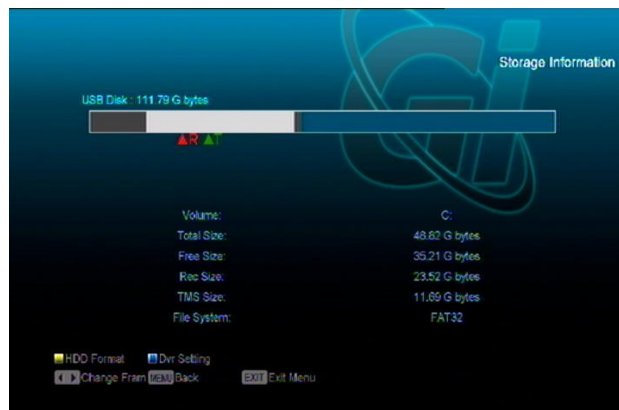
14.1.6 Все файлы



В этом меню вы можете просмотреть все файлы.

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 Timeshift файлов нажмите [Голубую] кнопку и [OK] для установки нового пути сохранения на текущем диске.

14.3 PVR Установки видеозаписи



✧ **Задержка времени:**

ВКЛ: включает функцию Задержки времени.

ВЫКЛ: выключает функцию Задержки времени

1. 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.

2. Закодированная запись

Нет: Вы можете воспроизводить записанный файл (бесплатно) без карты.

Да: Вы не можете воспроизводить записанный файл (бесплатно) без карточки.

3. Тип записи

Вы можете выбрать тип записи клавишами [←/→].

4. Время сна накопителя

Вы можете выбрать время сна HDD нажимая [←/→]. Если для накопителя не задан др.режим работы, он перейдет в режим сна после времени, выбранного вами.

5. Время прыжка

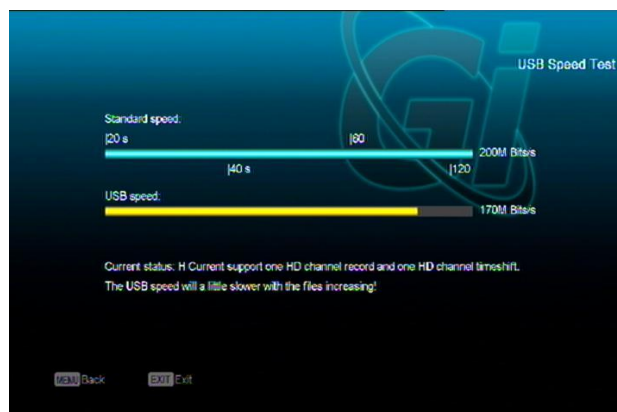
Вы можете выбрать время прыжка клавишами [←/→].

6. Время записи по умолчанию

Цифровой клавиатурой вы можете ввести время записи по умолчанию.

Нажмите [Menu] для выхода из меню “PVR установки видеозаписи”.

14.4 Тест скорости USB



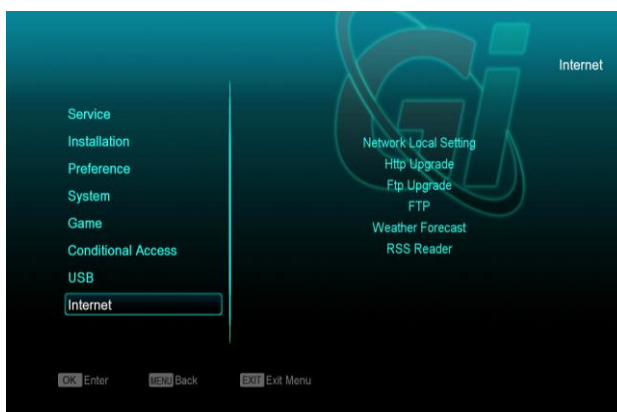
В этом меню вы можете видеть стандартную скорость USB и скорость вашего устройства. В соответствии с этой информацией вы можете знать, какие функции поддерживает ваш диск при соответствующей скорости.

14.5 Безопасное изъятие USB устройства!

Используя это меню вы можете безопасно изымать USB устройства.

15. Интернет (опционально)

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



Вы можете получить новое ПО по сети.

15.1 Настройки сети

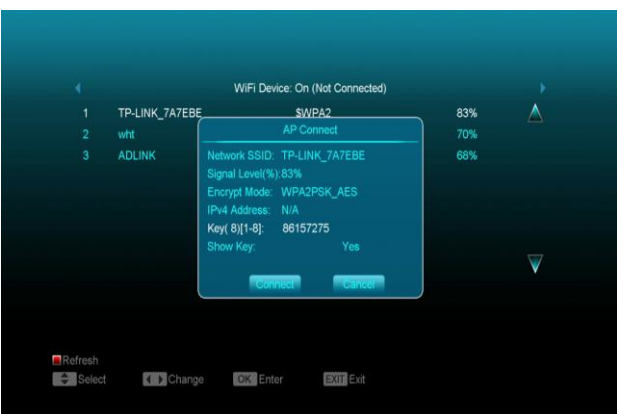
1. Выберите тип вашей сети: беспроводная или проводная. Если вы выберете беспроводную сеть, вы можете создать Wi-Fi

(безпроводное) соединение согласно следующей инструкции:

а. Выберите беспроводную сеть в качестве сети по умолчанию.



б. Нажмите [красную] кнопку для появления списка беспроводных LAN сетей, выберите свою Wi-Fi сеть и нажмите [ок], в конце введите пароль.

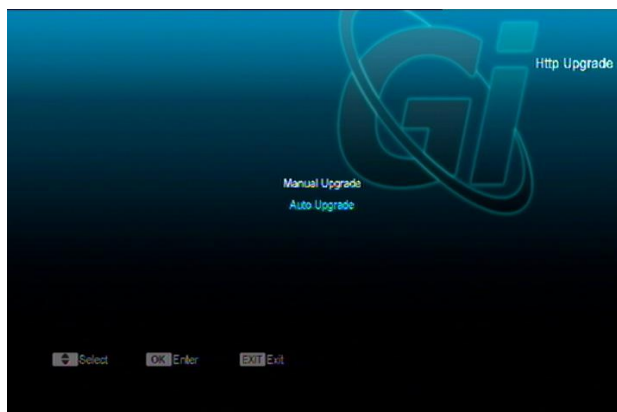


с. Нажмите [ОК] на пункте Соединения для начала подключения.

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

3. 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 эта функция не будет работать.

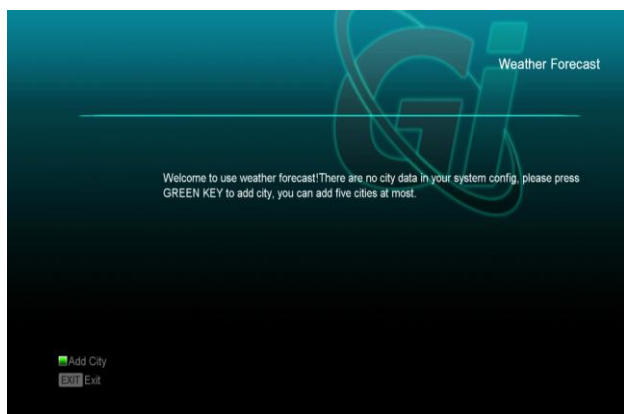
15.4 FTP



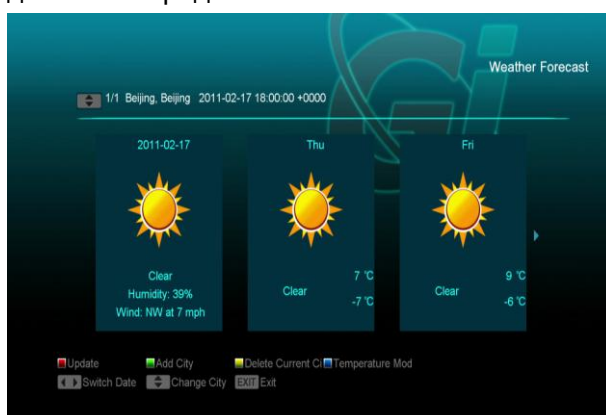
При подключении приемника к Интернету, вы можете скачивать различные файлы, такие как ПО, MP3, картинки с FTP сервера.

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

15.5 Прогноз погоды

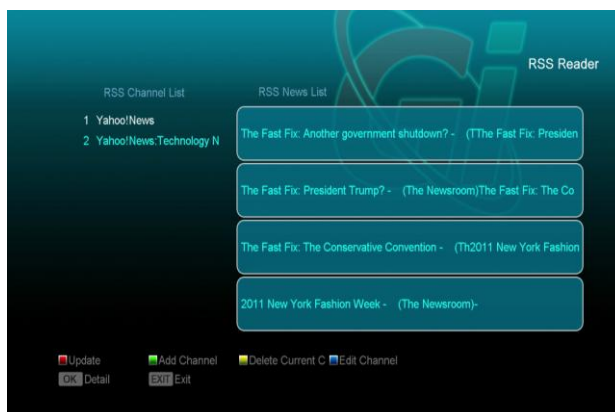


В этом меню вы можете просматривать прогноз погоды, нажимая [Зеленую] кнопку добавьте город.



- **Красная кнопка**
Обновление прогноза погоды.
- **Зеленая кнопка**
Для добавление новых городов используйте это меню. Вы можете добавить максимум 5 городов.
- **Желтая кнопка**
Удаление текущего города.
- **Синяя кнопка**
Переключение на другой температурный режим.

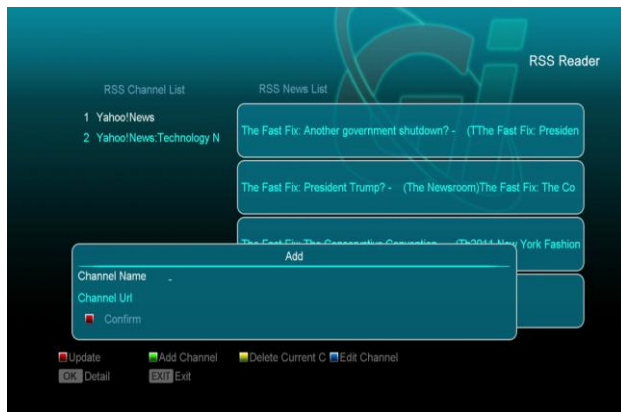
15.6 RSS список



В этом меню вы можете просматривать новости

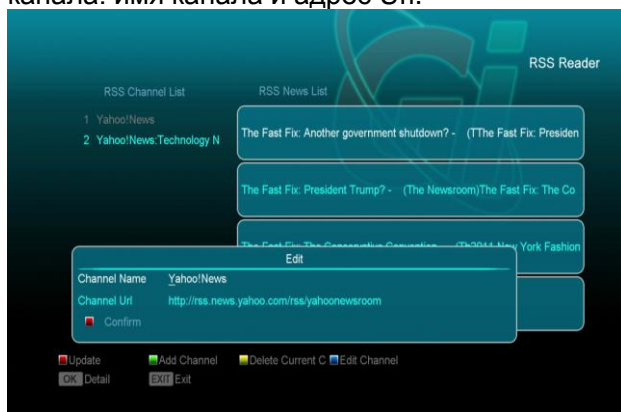
- **Красная кнопка**
Обновление новостей.

- **Зеленая кнопка**
Добавление новых каналов. Вы можете использовать это меню для добавления новых сайтов: максимум 10 каналов.

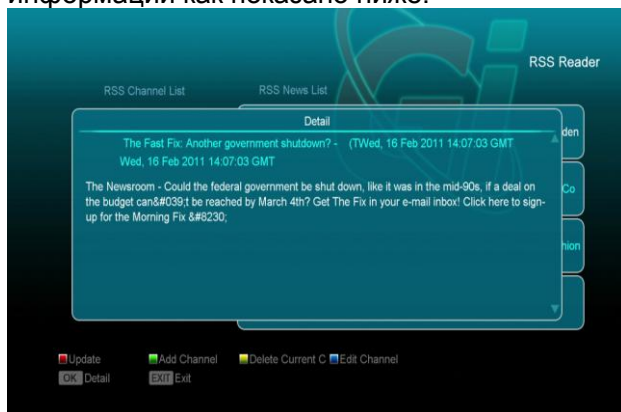


- **Желтая кнопка**
Удаление текущего канала.

- **Синяя кнопка**
Редактирование информации текущего канала: имя канала и адрес Url.

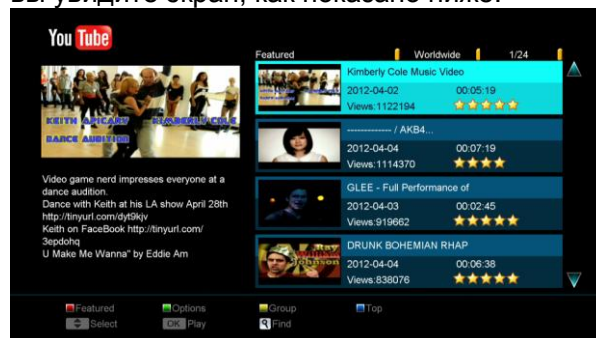


Нажмите ок для просмотра более детальной информации как показано ниже:



15.7 YouTube

Это меню имеет разные интернет приложения: "youtube" может воспроизводить потоковые медиа файлы с "www.youtube.com". При входе в это меню, вы увидите экран, как показано ниже:



- 1.Нажмите [\uparrow/\downarrow] для перемещения указателя.
- 2.Нажмите [ENTER] на одном пункте, для проигрывания видео. Видео будет показано в верхнем левом экране. Нажмите [ENTER] снова, по центру экрана. Теперь нажмите [zoom], для проигрывания видео на полном экране.
- 3.Нажмите [vol+/vol-] для регуляции громкости.
- 4.нажмите [pause] для паузы видео, или [stop] для остановки воспроизведения.
5. Нажмите [красную] кнопку для отображения параметров видео.
6. Нажмите [зеленую] кнопку для сортировки сайта и продолжительности. Сайт имеет Немецкий, мировой, польский и т.д. Продолжительность имеет все время, эта неделя, этот месяц и т.д..
- 7.нажмите [желтую] кнопку для переключения группы: игры, новости, тех., кино и т.д.
- 8.Нажмите [синюю] кнопку для отображения вернего видео. Это основные избранные, основные в рейтинге, самые просматриваемые, самые и т.д.
9. Нажмите кнопку [\mathcal{R}] и в полном экране откроется "поисковое окно. Нажимайте [$\leftarrow, \rightarrow, \uparrow, \downarrow$] для перемещения курсора и нажмите [ENTER] для ввода букв. Потом нажмите [красную] кнопку для поиска.

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 нажмите [OK], чтобы выйти из игры.

Во время игры использовать кнопки:

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

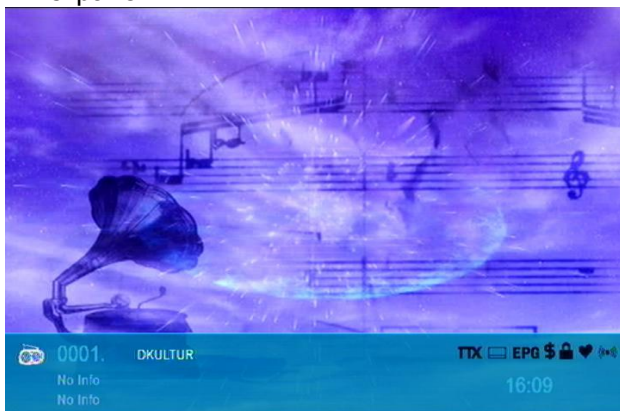
[OK] - чтобы положить пешку

[EXIT] - выход из игры

17. Новые возможности

17.1 Эквалайзер

При прослушивании радио программы, будет отражаться спектр музыкальной графики на ТВ экране.



17.2 Отложенная запись

Если вы подсоедините USB накопитель и активируете функцию Отложенной записи в меню "Основное меню/ Запись/ PVR настройки записи/Отложенная запись", Функция Отложенной записи включится автоматически после включения программы, и когда вы нажмете кнопку "Tms", окно Отложенной записи будет отражено, как показано на картинке:



- 1 Нажав "||" вы можете приостановить видео, и сохранить картинку на флеш нажав "P+" когда видео стоит на паузе.
- 2 Нажав "◀" или "▶" вы можете ускорить перемотку назад или вперед.
- 3 Нажимая "◀" или "▶" вы можете медленно перемотать вперед или назад.
- 4 Нажимая "←" или "→" вы можете перемещаться на разные позиции, затем нажать "OK" для подтверждения.
- 5 Нажмите "■" кнопку для выхода из воспроизведения.

17.3 Запись

Если вы подсоедините USB накопитель. Нажимая "●" вы можете активировать функцию записи, как показано ниже:



- ✧ Нажимая "▶" отобразится инфобар записи во время записи.
- ✧ Нажмите кнопку "●" снова для настройки время записи.



- ✧ Нажав "||" вы можете приостановить видео, и сохранить картинку на флеш нажав "P+" когда видео стоит на паузе.
- ✧ Нажав "◀" или "▶" вы можете ускорить перемотку назад или вперед.
- ✧ Нажимая "◀" или "▶" вы можете медленно перемотать вперед или назад.
- ✧ Нажимая "←" или "→" вы можете перемещаться на разные позиции, затем нажать "OK" для подтверждения.
- ✧ Нажмите "■" кнопку для выхода из воспроизведения.

18. 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 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

19. Спецификация

Ресурс системы	
<i>Основной процессор</i>	396МГц
<i>Flash память</i>	Nor flash:8MB X 1
<i>Оперативная память(DDR SDRAM)</i>	DDR2 128MB
Тюнер/Front- end(Optional)	
<i>Тип приемника</i>	DVB-S / DVB-S2
<i>Входной разъем</i>	F-тип, female
<i>Петлевой разъем</i>	F-тип, female
<i>Уровень сигнала</i>	-65 to -25 dBm
<i>LNB мощность и поляризация</i>	Вертикальная: +13В/+14В
	Горизонтальная: +18В/+19В
	Ток: Макс. 500 мА
	Защита от перегрузки
<i>22KHz тон</i>	Частота: 22±1КГц
<i>DiSEqC контроль</i>	Амплитуда: 0.6±0.2В
	Версия 1.0, 1.1 1.2, USALS доступно
<i>Демодуляция</i>	QPSK, 8PSK
<i>Символьная скорость</i>	2-45 Mbps, сверточный код
	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 and Auto
Питание	
<i>Входное напряжение</i>	100~240V AC, 50/60Hz
<i>Потребляемая мощность</i>	20WВатт Макс.
MPEG TS A/V декодирование	
<i>Транспортный поток</i>	MPEG-2, H.264
<i>Входная скорость</i>	Max.120Mbit/s
<i>Соотношение сторон экрана</i>	4:3, 16:9, Letter Box
<i>Видео декодирование</i>	MPEG-2, MP@ML, MPEG-4 part 10/H264
<i>Разрешение экрана</i>	720*480P/I, 720*576P/I, 1280*720p,1920*1080i, 1920*1080P
<i>Аудио декодирование</i>	MEPG-1 layer I/II, Mpeg2 layerII, Dolby digital
<i>Тип выходного сигнала</i>	Left / Right / Stereo/ Mono
<i>Частота сэмпирования</i>	32, 44.1 and 48KHz
A/V & DATA вход/выход	
<i>RCA A/V</i>	Видео CVBS выход

	Аудио L/R выход
RJ-45	10M/100M
USB	Один слот USB 2.0
RS-232C	Скорость передачи 115.2Kbps
	3.5мм"Phone Jack Type
HDMI	Вер. 1.2
	Тип A
Физические параметры	
Размер[Ш*В*Д]	145X33X110 мм
Вес	0.23Кг
Рабочая температура	0°C~+45°C
Температура хранения	-10°C~+70°C
Влажность места хранения	5%~95% RH