

Содержание

1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	3
2. ВВЕДЕНИЕ	3
3. ОСОБЕННОСТИ	4
4. ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	5
5. ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ.....	7
6. ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ	7
7. ПОДКЛЮЧЕНИЕ.....	8
7.1 Подключение мотоподвеса (DiSEqC 1.2).....	16
7.2 Подключение к локальной сети.....	10
8. ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ	11
8.1 ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИЕМНИКА.....	11
8.2 ПИТАНИЕ.....	11
8.3 ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ КАНАЛОВ.....	11
8.4 ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЯ ГРОМКОСТИ.....	11
8.5 ЧИСЛОВЫЕ КНОПКИ ПДУ	11
8.6 ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА	11
8.7 ПАУЗА	11
8.8 ВОЗВРАТ К ПРЕДЫДУЩЕМУ КАНАЛУ	11
8.9 ИЗБРАННОЕ.....	11
8.10 ЗВУКОВАЯ ДОРОЖКА.....	12
8.11 ИНФОРМАЦИЯ	12
8.12 ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРОГРАММНЫЙ ГИД.....	12
8.13 ТВ/РАДИО	19
8.14 СПИСОК КАНАЛОВ	13
8.15 ТАЙМЕР СНА.....	14
8.16 ПЕРЕХОД ПО СТРАНИЦАМ	14
8.17 ТЕЛЕТЕКСТ	15
8.18 СУБТИТРЫ	15
8.19 НАЙТИ КАНАЛ	15
8.20 УВЕЛИЧЕНИЕ МАСШТАБА ИЗОБРАЖЕНИЯ.....	15
8.21 TV/SAT.....	21
8.22 МЕНЮ.....	15
8.23 ФОРМАТ ВИДЕО	15
8.24 ВЫХОД.....	15
9. КАНАЛ.....	16
9.1 УПОРЯДОЧИТЬ КАНАЛЫ	16
9.2 УПОРЯДОЧИТЬ ИЗБРАННОЕ	18
10. ИНСТАЛЛЯЦИЯ.....	18
10.1 НАСТРОЙКА АНТЕННЫ (СПУТНИК).....	25
10.2 БЫСТРЫЙ ПОИСК СПУТНИКОВЫХ КАНАЛОВ (FASTSCAN SATELLITE).....	20
10.3 АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА	27
10.4 СПУТНИКОВЫЙ ГИД	20
10.5 НАСТРОЙКА АНТЕННЫ (ЭФИР)	28
10.6 КАБЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА (OPTIONAL)	29
11. СИСТЕМА.....	22
11.1 ЯЗЫК.....	22
11.2 A/V РЕЖИМ	30
11.3 НАСТРОЙКИ ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ	23
11.4 УСТАНОВИТЬ ВРЕМЯ	24
11.5 ТАЙМЕР	25

11.6	РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ	26
11.7	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ	26
11.8	ОБНОВЛЕНИЕ.....	27
11.8.1	Обновить с USB.....	35
11.8.2	Обновление по сети.....	35
11.8.3	Обновление по Ftp.....	35
11.8.4	Обновление с RS232.....	36
11.8.5	Сохранить на USB.....	36
11.9	ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ.....	29
11.9.1	Настройки по умолчанию.....	37
11.9.2	Удалить все каналы:	38
11.9.3	Сохранить исходные значения (Save default value).....	30
11.10	ИНФОРМАЦИЯ	30
12.	УСЛОВНЫЙ ДОСТУП	30
12.1	НАСТРОЙКИ УСЛОВНОГО ДОСТУПА (КАРТОПРИЕМНИКА).....	30
12.2	СИ ИНТЕРФЕЙС	31
13.	MEDIA (МЕДИА).....	31
13.1	ЗАПИСЬ.....	31
13.2	MOVIE (ФИЛЬМЫ).....	31
13.3	МУЗЫКА	32
13.4	КАРТИНКА	33
13.5	PVR УСТАНОВКИ ВИДЕОЗАПИСИ.....	43
13.6	DISK MANAGE (УПРАВЛЕНИЕ ДИСКОМ).....	35
13.7	ИЗВЛЕКИТЕ УСТРОЙСТВО USB!.....	44
14.	APPLICATION	36
14.1	YOUTUBE	45
14.2	RSS READER.....	45
14.3	WEATHER FORECAST.....	38
14.4	GOOGLE MAPS	47
14.5	FTP	47
14.6	WEB TV	47
15.	ИГРЫ	39
15.1	ТЕТРИС	39
15.2	ЗМЕЙКА	39
15.3	ОТЕЛЛО	40
16.	ГИД (ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРОГРАММНЫЙ ГИД).....	40
17.	НОВЫЕ ФУНКЦИИ	40
17.1	ЭКВАЛАЙЗЕР	40
17.2	ЗАДЕРЖКА ВРЕМЕНИ (TIME SHIFT)	49
17.3	ЗАПИСЬ.....	40
18.	УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	42
19.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	43

Произведено по лицензии компании «Dolby Laboratories»

Символы «Dolby» и «Двойная D» являются торговыми марками компании «Dolby Laboratories»



Manufactured under license from Dolby Laboratories.

Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

1. Меры предосторожности

Данный HD приемник изготовлен в соответствии с международными стандартами безопасности. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с изложенными мерами безопасности.

Электропитание: 100~240В, переменный ток, 50/60Гц

Перегрузка: Избегайте перегрузки электророзеток, удлинительных кабелей и адаптеров, так как это может привести к пожару или поражению электрическим током.

Жидкости: Избегайте попадания жидкостей внутрь прибора. Не ставьте на прибор емкости заполненные жидкостями, например вазы.

Очистка: Перед чисткой необходимо выключить прибор из розетки. Ресивер можно чистить мягкой тканью с небольшим количеством слабого моющего средства (не содержащего растворитель).

Вентиляция: Для обеспечения нормальной вентиляции ресивера, отверстия в его крышке должны быть открытыми. Не ставьте прибор на мягкую мебель или ковер. Держите ресивер вдали от прямых солнечных лучей и нагревательных приборов, не ставьте в помещении с высокой влажностью. Не ставьте другие электроприборы на крышку ресивера.

Устройства: Подключение к приемнику устройств, не рекомендованных производителем, может привести к повреждению приемника.

Подключение к приемному конвертеру (LNB) спутниковой антенны: Выключайте прибор из электросети при подключении/отключении антенного кабеля. Несоблюдение этих условий может привести к поломке приемного конвертера (LNB).

Подключение к телевизору: Выключайте прибор из электросети при подключении/отключении к телевизору. Несоблюдение этих условий может привести к поломке телевизора.

Заземление: Кабель, идущий от приемного конвертера (LNB) спутниковой антенны, должен быть заземлен.

Расположение: Во избежание удара молнии, дождя и прямого солнечного света, держите прибор в помещении.

2. Введение

Благодарим за приобретение приемника.

Данный приемник полностью соответствует международным стандартам цифрового вещания, что обеспечивает передачу изображения, звука, программных гидов и телетекста из спутникового потока на ваш телевизор. Теперь у себя дома или в офисе вы можете с удобством посмотреть новости или фильм, послушать музыку или насладиться спортивной передачей. В меню приемника доступно несколько интересных игр.

Данный приемник способен выполнять поиск каналов в ручном или автоматическом режиме. Поддерживаются протоколы DiSEqC 1.0, 1.2 и USALS для настройки моторизированной системы. В памяти приемника можно сохранить до 6000 ТВ и Радио каналов. Для организации каналов доступны функции: Блокировка, Удаление, Перемещение, Группировка, создание списков избранных каналов.

Современное меню приемника доступно на различных языках. Управление всеми функциями приемника осуществляется с помощью пульта дистанционного управления (ПДУ). Приемник прост в использовании, и поддерживает обновление программного обеспечения. Обратите внимание, что новое программное обеспечение может изменить функции приемника.

Если при использовании прибора возникли проблемы, пожалуйста, ознакомьтесь с соответствующим разделом «Инструкции пользователя» включая раздел «Устранение неисправностей». В данной Инструкции Пользователя представлена полезная информация по использованию приемника.

3. Особенности

- Совместимость со стандартами MPEG DVB-S / DVB-S2 (H.264) HD
- 6000 программируемых ТВ и радио каналов
- Мультиязычное меню
- Время переключения канала менее 1 секунды
- Редактирование списка каналов
- Редактирование списка избранных каналов
- Полноцветное меню (OSD)
- Просмотр канала из меню
- Электронный программный гид (EPG)
- Поддержка субтитров
- Поддержка телетекста стандарта VBI или программной эмуляции
- Родительский контроль каналов и программ
- Возможность переноса списка каналов с приемника на приемник
- Игры
- Поддержка Dolby Digital посредством HDMI
- Поддержка протоколов DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 ,USALS и Unicable
- Видео/аудио выход HDMI с поддержкой Full HD (1080p)
- Два порта USB 2.0
- Часы
- Time Shift
- Видеозапись
- Одновременная запись одного канала и Time Shifting для другого канала (опционально)
- Поддержка 3G USB-модемов

4. Пульт дистанционного управления



Управление всеми функциями приемника осуществляется пультом дистанционного управления.

POWER

Переключение между рабочим режимом и режимом ожидания.

MUTE

Отключение/включение звука.

Номерные кнопки

Выбор каналов или ввод цифровых значений.

TV / RADIO

Переключение между ТВ и радиоканалами.

(ZOOM)

Изменение масштаба изображения от X1 до X16.

RECALL

Возврат на предыдущий канал.

TV/SAT

Переключение между режимами ТВ и спутникового приема.

INFO

Вызов информации о текущем канале.

EPG(Электронный Программный Гид)

Отображение программы передач теле/радиоканала, в случае если данная информация предоставляется провайдером.

MENU

Вызов основного меню ресивера либо возврат в предыдущее меню или режим.

EXIT

Отмена пользовательских изменений и выход из меню в режим просмотра канала.

OK

Вызов списка каналов в режиме просмотра или подтверждение действия в меню.

Кнопки <,>

Изменение уровня громкости, или перемещение курсора (маркера) влево или вправо в меню.

Кнопки ^,v

Смена канала, или перемещение курсора (маркера) вверх или вниз в меню.

PAGE▲/PAGE▼

Перемещение курсора на предыдущую или следующую страницу в меню или в списке каналов.

● **REC**

В зависимости от пункта меню имеет различные функции.

Teletext

Включение телетекста на выбранном канале (если поддерживается каналом).

Subtitle

Включение субтитров.

UHF

В случае подключения приемника к телевизору посредством RF модулятора, кнопками вверх и вниз можно выбрать высокочастотный канал вывода сигнала между CH21и CH69.

(FIND)

Используется для поиска канала по названию.

TIMER

Нажатием этой кнопки можно задать время до перехода в режим ожидания.

V. FORMAT

Переключение разрешения видео, доступны варианты: "AUTO", "By Native TV","480p", "576P", "720P_50", "720P_60","1080i_50", "1080i_60", "1080P_50" and" 1080P_60"

FAV (FAVORITE)

Вызов списка избранных каналов.

FOLDER

Вход в меню менеджера файлов.

AUDIO (Красная кнопка)

Выбор звуковой дорожки, а также режима воспроизведения звука: Левый, Правый, Стерео, Моно.

OPTION (Зеленая кнопка)

Отображение дополнительной информации на каналах с поддержкой NVOD.

SAT

Вызов списка спутников в режиме просмотра.

 Play Mode

Выбор режима воспроизведения аудиозаписей или изображений.

 USB

Безопасное извлечение USB носителя информации.

TMS(Time Shift)

Вызов информационной панели в режиме Time Shift.

 Play

Воспроизведение аудиозаписи, графического изображения, или видеозаписи.

 Stop

Остановка Time Shift, записи, или проигрывателя MUSIC/JPEG.

 PAUSE

При нажатии данной кнопки на экране фиксируется статичная картинка.

 FB

Быстрая перемотка назад.

 FF

Быстрая перемотка вперед.

 SB

Медленная перемотка назад.

 SF

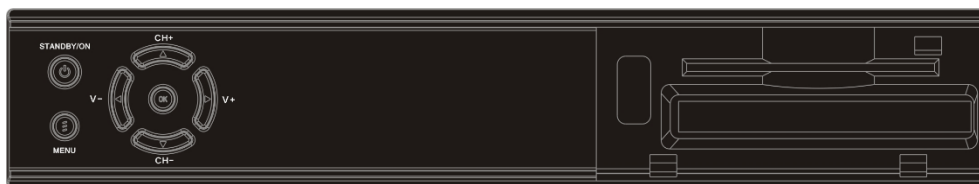
Медленная перемотка вперед.

 PREV/NEXT

Переключение на предыдущий или последующий файл в режиме воспроизведения.

5. Передняя панель

HD 8250+, HD 8260+, CHD 8270+



Mini Combo HD SE



Mini HD SE



SHD 8150



Impulse SAT Wi-Fi



Impulse Sat



Impulse T2C



Кнопка POWER (Опционально): Включение приемника или переход в режим ожидания.

Кнопка MENU (Опционально): Вызов главного меню.

Кнопка OK (Опционально): Вызов списка ТВ/радио каналов, или подтверждение действия в меню.

Кнопка V-/V+ (Опционально): Изменение уровня громкости, или перемещение курсора влево или вправо в меню.

Кнопка CH-/CH+ (Опционально): Смена канала, или перемещение курсора вверх или вниз в меню.

ИК датчик: Принимает ИК сигнал пульта ДУ.

POWER Indicator (Опционально): Индикатор светится когда ресивер включен и находится в режиме ожидания.

Signal Indicator (Опционально): Индикатор светится при достаточном уровне принимаемого сигнала.

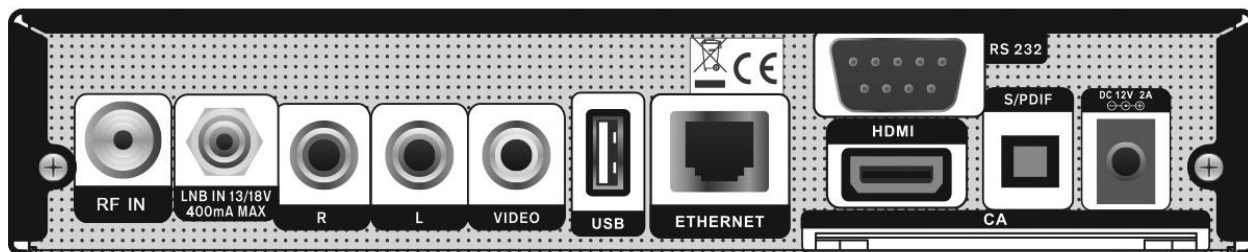
Card Slot: Один слот для установки карты доступа Conax.

Common Interface (Опционально): Один разъем для установки модуля условного доступа (CAM).

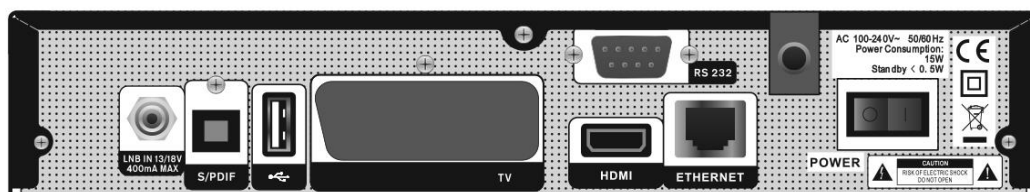
USB: Порт USB 2.0 для подключения USB носителей информации или Wi-Fi/3G адаптеров.

Display (Опционально): (тип LED) Показывает текущее состояние ресивера.

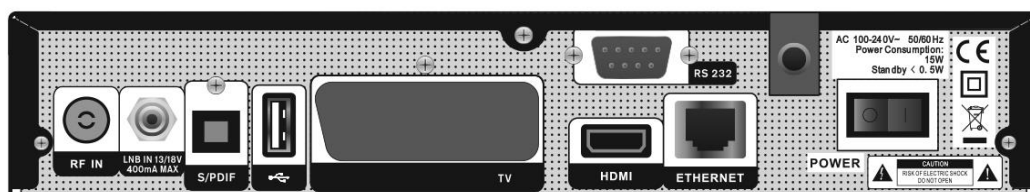
6. Задняя панель



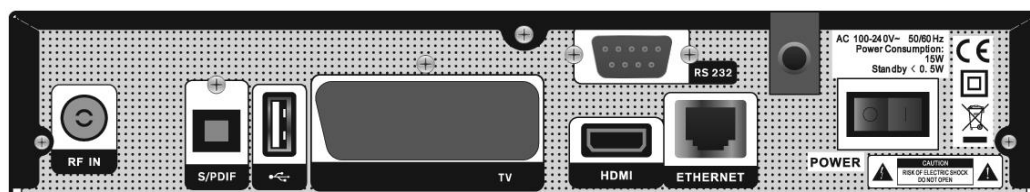
Amiko HD 8250+



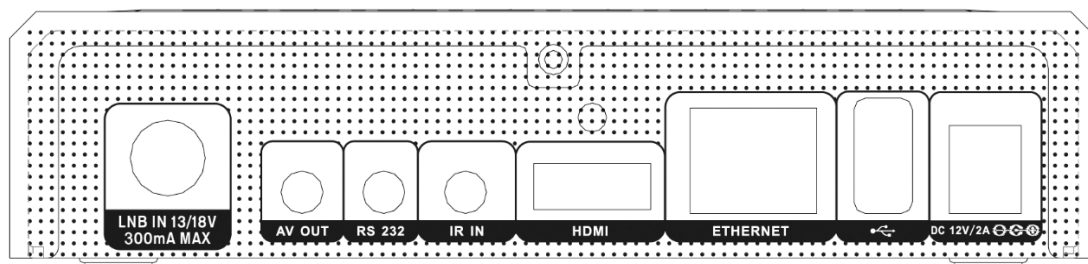
Amiko HD 8260+



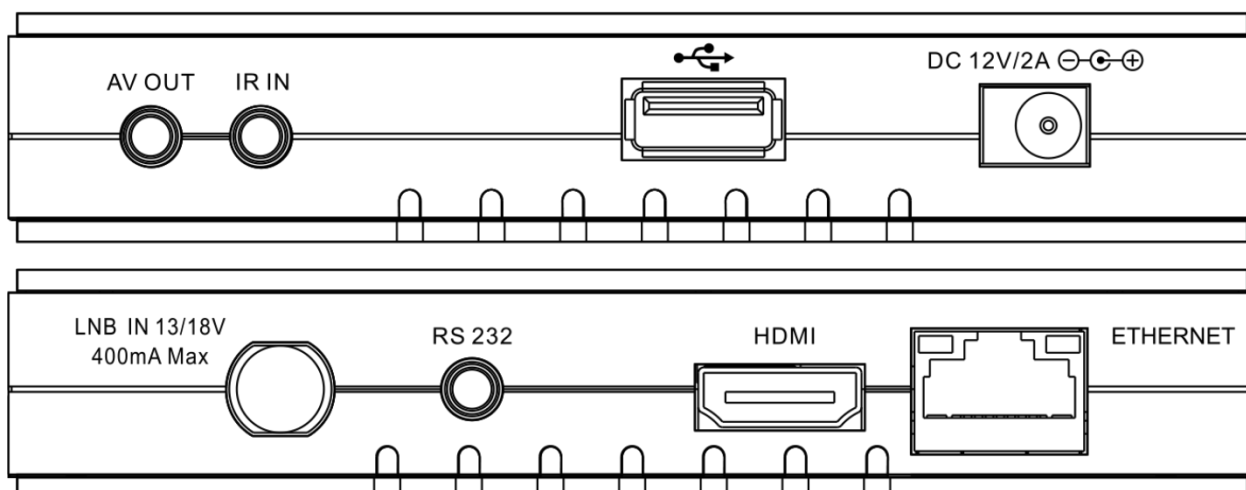
Amiko CHD 8270+



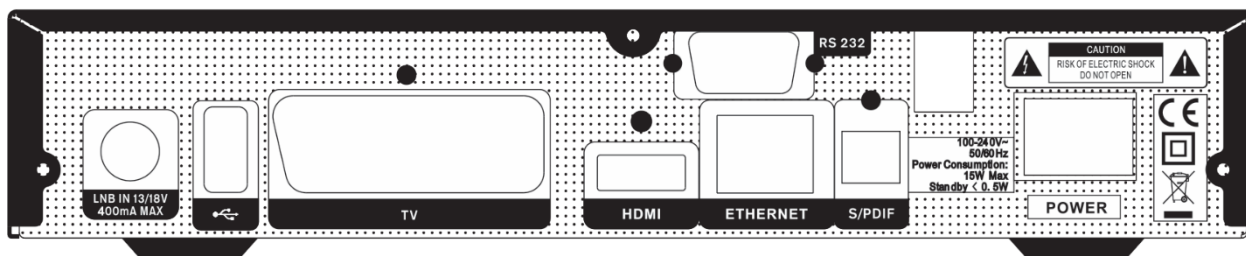
Mini HD SE



Amiko Micro HD



Amiko SHD 8150



Impulse T2C



Impulse SAT / Impulse SAT Wi-Fi



На приведенной выше схеме показаны все возможные порты ввода-вывода приемника.

Включение приемника к электросети производится только после подключения и проверки всех остальных кабелей.

LNB IN 13/18V 400mA MAX (optional):: Порт для подключения коаксиального кабеля от приемного конвертера спутниковой антенны.

RF IN (Опционально):: Порт для подключения коаксиального кабеля от эфирной антенны.

S/PDIF (Опционально):: Цифровой аудио интерфейс для вывода аудио на внешнее устройство.

USB: Порт USB 2.0 для подключения USB носителей информации или Wi-Fi/3G адаптеров.

VIDEO (Опционально):: SCART коннектор используется для вывода видео/аудио сигнала.

0/12V 50mA: Порт для подключения внешнего переключателя 0V/12V.

HDMI: Мультимедийный интерфейс для подключения к телевизору.

RS 232 SERIAL PORT (Опционально):: Используется для подключения приемника к компьютеру.

Ethernet: Порт для подключения к локальной сети.

POWER ON/OFF SWITCH (Опционально):: Включение/выключение питания приемника.

7. Подключение

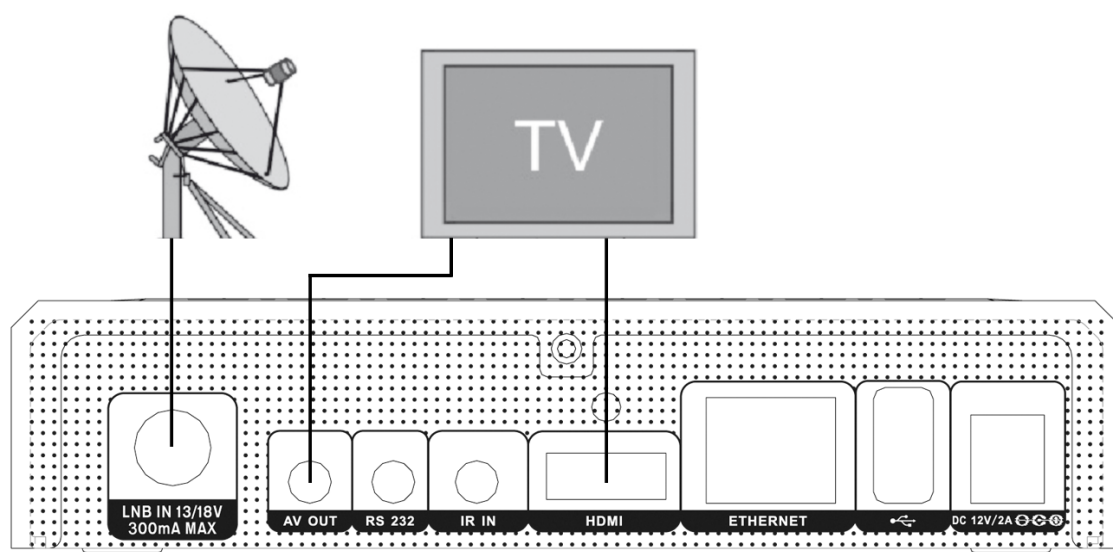
Подключение приемника к телевизору осуществляется одним из указанных ниже способов.

1. Если телевизор поддерживает высокое разрешение, наилучшее качество изображения обеспечит подключение приемника HDMI кабелем. Соедините кабелем HDMI выход вашего приемника с соответствующим входом телевизора. В таком случае нет необходимости отдельного подключения звука, так как посредством HDMI передается аудио сигнал в формате стерео или Dolby Digital.

ВНИМАНИЕ! Подключение HDMI кабеля должно осуществляться когда телевизор и приемник отключены от сети питания!

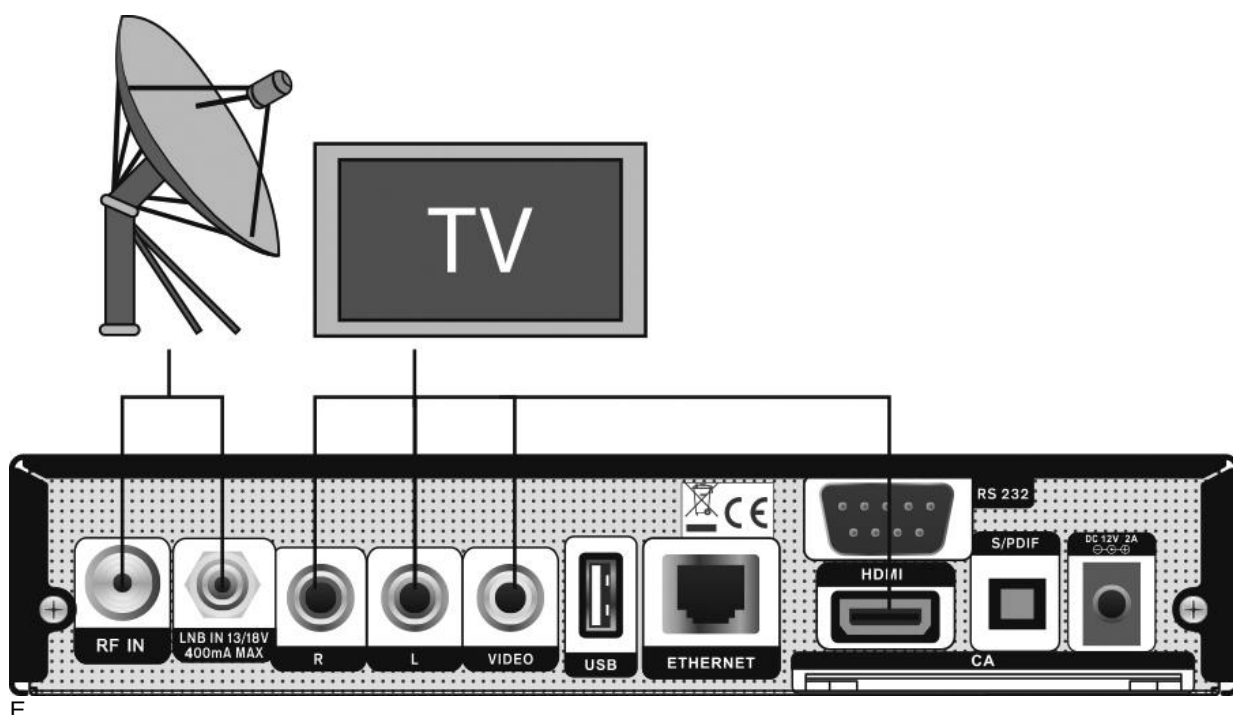
2. К выходу SCART (RCA) приемника подключается кабель, второй конец которого подключается к соответствующему входу телевизора.

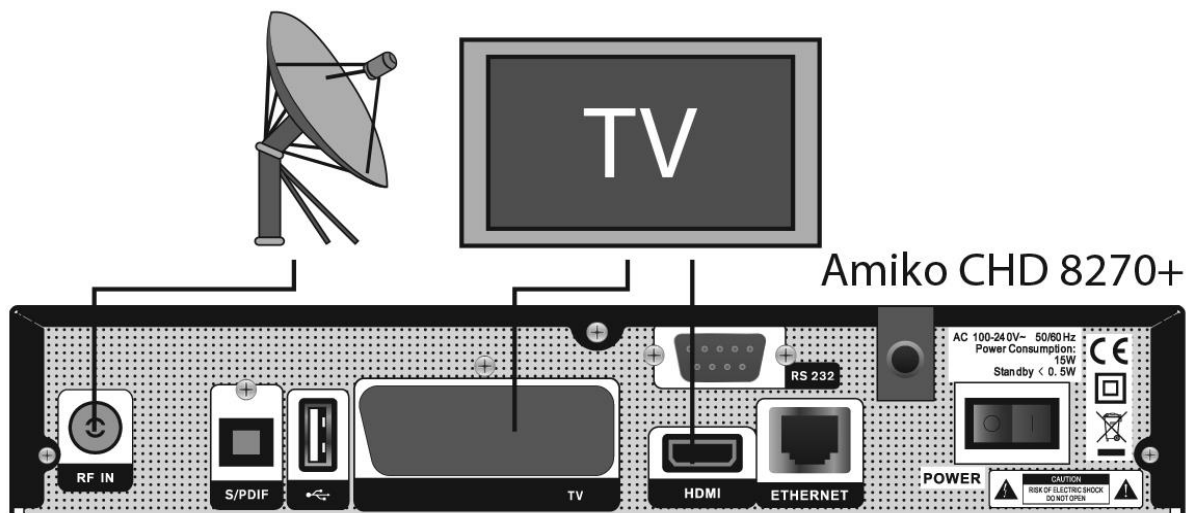
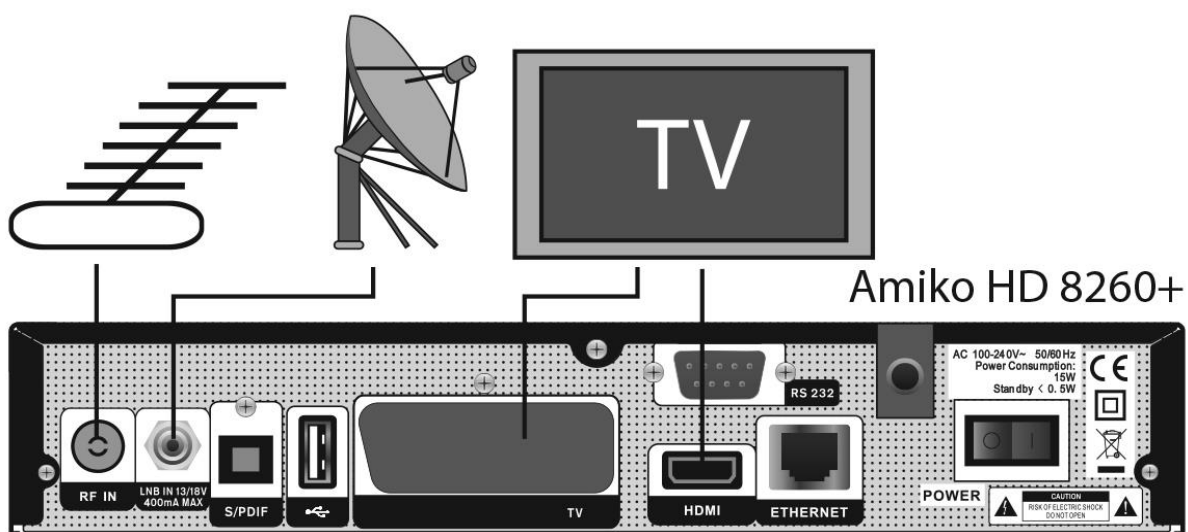
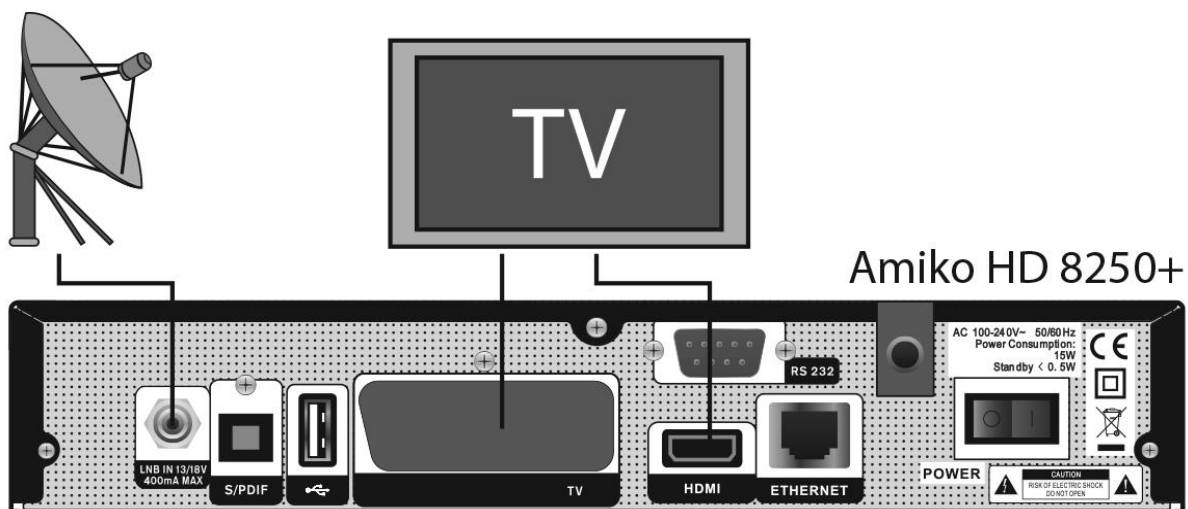
Mini HD SE

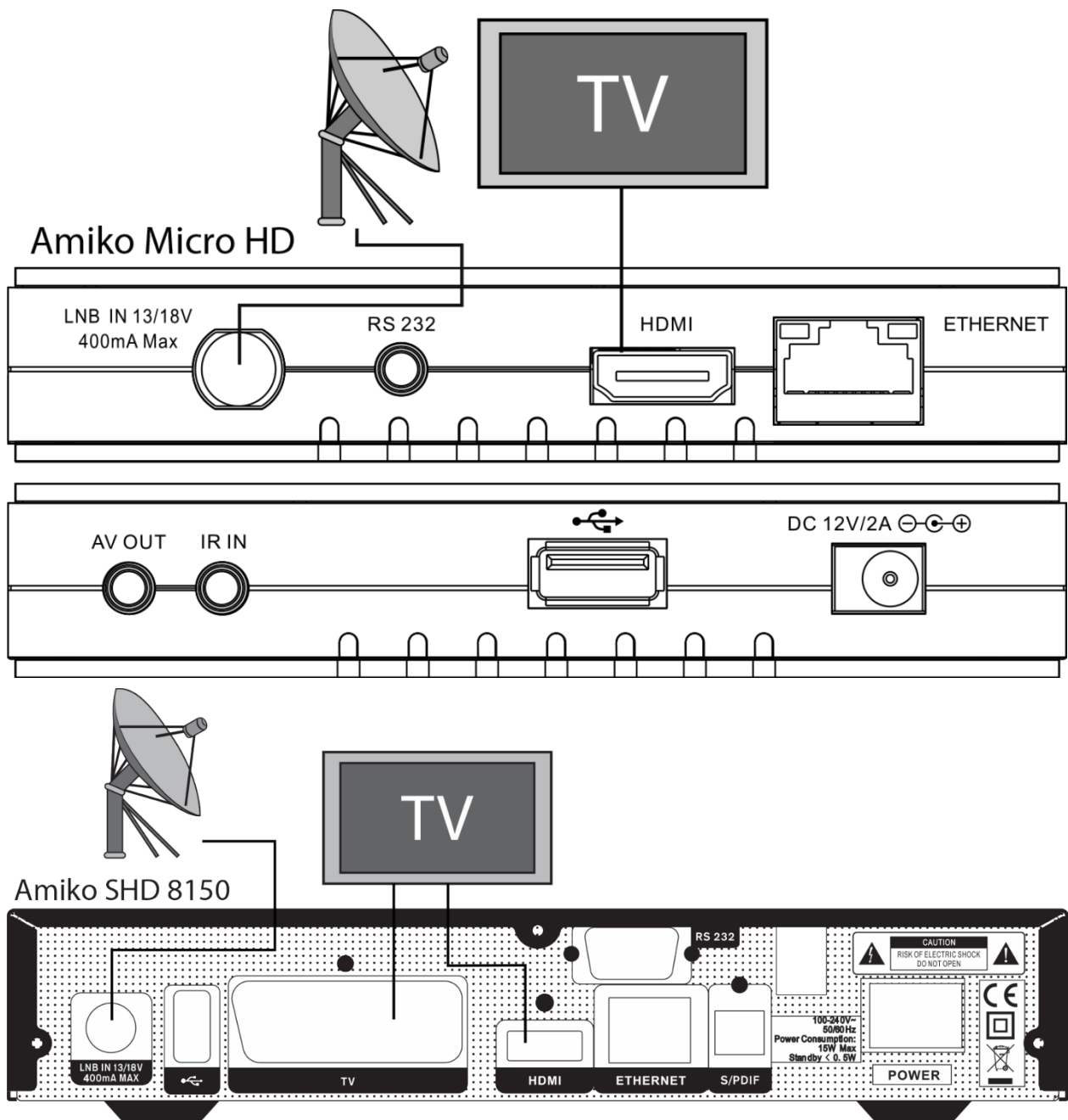


Mini Combo HD

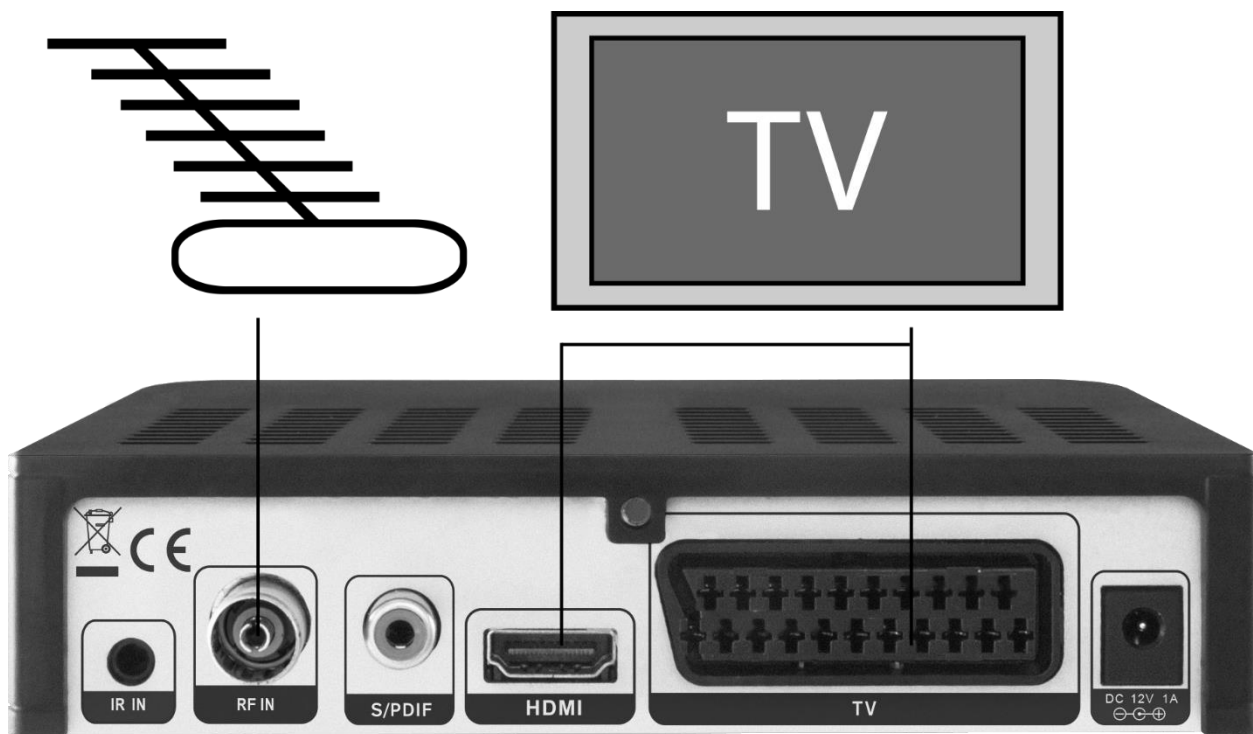
S



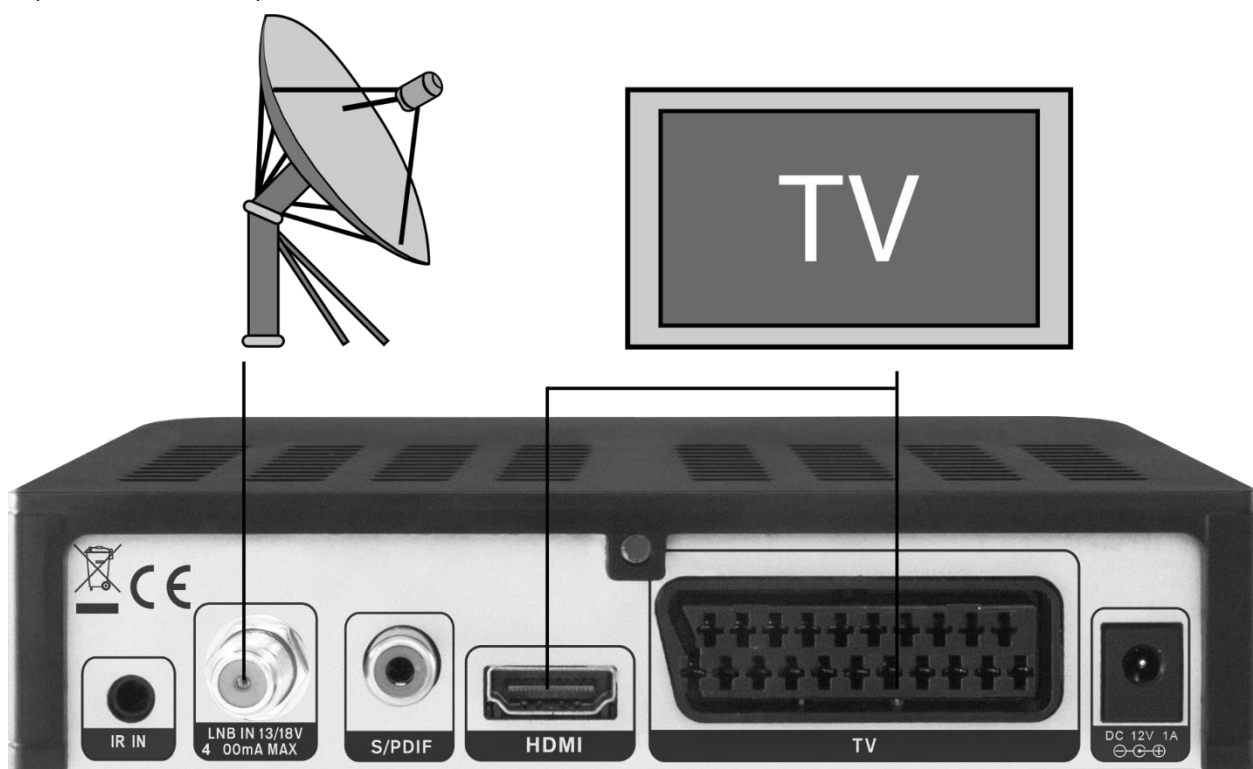




Impulse T2C



Impulse SAT Wi-Fi / Impulse SAT



В завершении, подключите коаксиальный кабель от приемного конвертера спутниковой антенны к входу LNB IN приемника.

7.1 Подключение мотоподвеса (DiSEqC 1.2)

Выход REC мотоподвеса DiseqC 1.2 коаксиальным кабелем подключите ко входу LNB IN спутникового приемника.

Кабель от приемного конвертера подключается в гнездо LNB мотоподвеса.

Все наши спутниковые приемники разработаны с поддержкой протоколов DiSEqC 1.0 и DiSEqC 1.2.

Это позволяет подключить к приемнику несколько антенн одновременно.

Если система содержит две или несколько фиксированных антенн или приемных конвертеров, рекомендуется использовать коммутатор DiSEqC 1.0.

Кабель от приемного конвертера подключается ко входу DiseqC коммутатора LNB1 (или LNB A).

Любой другой приемный конвертер таким же образом подключается к следующему незанятому входу DiseqC коммутатора.

Выход RF коммутатора DiSEqC подключается ко входу LNB IN спутникового приемника.

Спутниковая антенна может содержать один приемный конвертер, который напрямую подключается к приемнику, или несколько таких конвертеров.

7.2 Подключение к локальной сети

1. Проводное подключение:

Один конец сетевого кабеля подключите к соответствующему порту приемника, другой конец подключите к сетевому роутеру.

2. Подключение Wi-Fi (беспроводная сеть):

К локальной сети можно подключиться посредством точки доступа Wi-Fi, или роутера/модема.

- a. Подключить к приемнику беспроводной USB адаптер.
- b. Выполнить настройку Wi-Fi.

1. **Имя сети (SSID):** Выбрать имя точки доступа Wi-Fi из списка.
2. **Протокол безопасности (WEP):** Данный продукт поддерживает протоколы WEP 40/128bit ASCII и WEP 40/128bit HEX. Протоколы безопасности сети Wi-Fi и подключаемого к ней приемника должны совпадать.
3. **Пароль:** При подключении к защищенной сети в меню настроек Wi-Fi необходимо ввести пароль этой сети.

3. Подключение к 3G сети:

Подключение осуществляется при помощи 3G USB адаптера.

Примечание:

- 1) *Убедитесь что расстояние между приемником и точкой доступа Wi-Fi достаточное для качественного приема сигнала, с увеличением расстояния качество сигнала ухудшается. Рекомендуется приобретать USB Wi-Fi адаптеры на базе чипсета RT5370. Корректная работа с другими адаптерами не гарантируется.*
- 2) *Рекомендуется приобретать 3G USB модемы таких моделей: Huawei E1750 , E1550 , E1752 , E173*
Другие модели могут не работать или работать некорректно.
- 3) *Для максимально стабильной работы рекомендуется проводное подключение к локальной сети.*

8. Основные операции

8.1 Включение приемника

В первую очередь подключите приемник к электросети. При наличии переключателя питания на задней панели, переведите его в положение [-]. При первом включении приемника на экран выводится сообщение об отсутствии каналов, или первый канал из списка. При каждом последующем включении будет показываться канал просматриваемый перед выключением.

? Часто задаваемые вопросы

В: Питание приемника включено и он находится не в режиме ожидания, а на экране телевизора нет изображения.

О: Удостоверьтесь, что на телевизоре включен соответствующий видео вход (не ТВ каналы). Например, если приемник подключен ко входу Video1, телевизор нужно переключить на прием сигнала с входа Video1.

В: Питание приемника включено и он находится не в режиме ожидания, а на экране телевизора показано сообщение «Нет сигнала».

А: Это означает что отсутствует сигнал выбранного вами канала. Причин этого может быть несколько:

- 1 Данный канал отсутствует на принимаемых спутниках. Просто переключите приемник на другой канал.
- 2 Качество сигнала недостаточно для нормального приема канала. Попробуйте переключить приемник на канал с более мощным сигналом. Если проблема не решилась, обратитесь к продавцу или специалисту для получения технической помощи.
- 3 Возможно используется Dual LNB, и нужно изменить тип LNB.

8.2 Питание

- 1 Нажатием кнопки [Power] приемник переводится в режим ожидания.

- 2 В режиме ожидания, нажатием кнопки [Power] приемник возвращается в рабочий режим, при этом включается последний просматриваемый канал.
- 3 Для полного выключения приемника нужно отключить питание приемника.

8.3 Переключение каналов

В режиме просмотра, каналы можно переключать нажатием кнопок [CH+/CH-].

8.4 Изменение уровня громкости

В режиме просмотра, уровень громкости можно регулировать кнопками [VOL+/VOL-].

8.5 Числовые кнопки ПДУ

В режиме просмотра, каналы можно переключать, набрав на ПДУ номер канала числовыми кнопками и нажав кнопку [OK].

8.6 Выключение звука

- 1 При нажатии кнопки [MUTE] выключается звук, на экране при этом появляется соответствующий символ.
- 2 Повторное нажатие кнопки [MUTE] включает звук.

8.7 Пауза

- 1 При нажатии кнопки [Pause] в режиме просмотра изображение останавливается. Звук при этом продолжает воспроизводиться.
- 2 Повторное нажатие кнопки [Pause] включает воспроизведение видео, часть трансляции при этом остается упущенной.

8.8 Возврат к предыдущему каналу

Нажатие кнопки [RETURN] переключает канал на предыдущий просматриваемый.

8.9 Избранное

- 1 Нажатие кнопки [FAV], в режиме просмотра, вызывает список избранных каналов. Как показано на картинке ниже, список появляется

в левой части экрана.



- 2 Навигация для выбора канала в списке осуществляется кнопками [Вверх/Вниз] на ПДУ.
- 3 Кнопками [Влево/Вправо] переключаются группы избранных каналов. Кнопки [P-/P+] используются для навигации по страницам.



- 4 Кнопка [Exit] закрывает список избранных каналов.

? Часто задаваемые вопросы

В: Почему при нажатии кнопки [FAV] на экране появляется сообщение “Нет избранных программ”?

А: Потому что ни один канал не был добавлен в список избранных.

8.10 Звуковая дорожка

- 1 Нажатие кнопки [AUDIO], в режиме просмотра, вызывает меню «Звуковая дорожка».



- 2 Кнопками [Вверх/Вниз] выполняется навигация в меню, а изменение режима аудио кнопками [Влево/Вправо].
- 3 Режимы аудио: Левый (канал)/Правый (канал)/Сtereo/Моно

8.11 Информация

Нажатие кнопки [INFO] (кнопки [INFO] и затем [Красной] кнопки) в режиме просмотра, вызывает специальное окно, содержащее информацию о параметрах текущего канала.

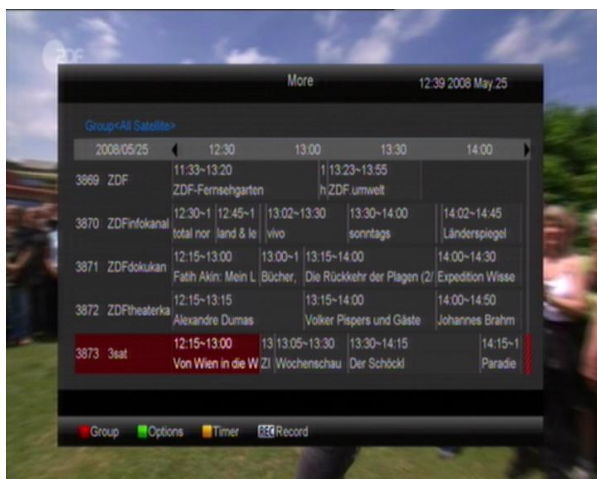
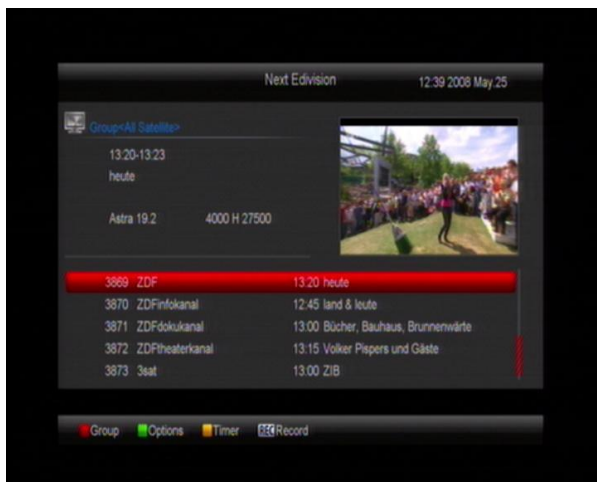


8.12 Электронный программный гид

- 1 Приемник оснащен функцией электронного программного гида по транслируемым программам. Эта опция предоставляет пользователю информацию о программе передач для каналов поддерживающих функцию EPG. Кнопка [EPG] вызывает на экране соответствующее информационное окно.



- 2 При помощи [Красной] кнопки можно выбрать каналы разных групп, таких как Избранные/Спутник/Провайдер/Кодировка и т.д.
- 3 Существуют несколько режимов отображения: Текущая программа, Следующая программа, Еще и Расписание, как показано на картинке приведенной ниже. Окно выбора режима EPG вызывается [Зелёной] кнопкой.



- 4 Нажатием [Желтой] кнопки в меню EPG можно установить таймер записи или перейти в меню «Список таймеров».



- 5 Чтобы добавить передачу в список записей по таймеру, в меню EPG нужно выбрать желаемую передачу и нажать кнопку [REC].
- 6 Кнопка [Exit] закрывает окно EPG.

8.13 ТВ/Радио

В режиме просмотра кнопка [TV/RADIO] позволяет переключаться между режимами воспроизведения ТВ и Радио.

8.14 Список каналов

- 1 Вызова окна «Список каналов ТВ/Радио» в режиме просмотра выполняется кнопкой [OK].



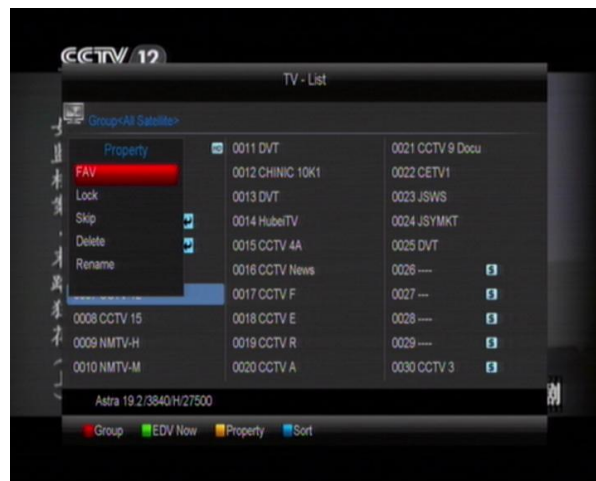
2 [Красная] кнопка открывает окно выбора группы каналов.



3 [Зеленая] кнопка вызывает информационное окно «Детали», которое содержит текущее EPG.



4 [Желтая] кнопка открывает меню опций для редактирования списка каналов. Доступны следующие опции: Избранное/Блокировка/Пропуск/Удалить/Переименовать.



5 [Синяя] кнопка открывает подменю сортировки каналов. Доступны пять видов сортировки по различным признакам, навигация по данному меню производится кнопками [Вверх/Вниз], кнопкой [OK] подтверждается действие.



6 Виды сортировки каналов:

- ✧ По умолчанию: порядок каналов полученный в итоге сканирования.
- ✧ Открытый/Платный: Каналы сортируются по признаку: канал вещается бесплатно (в открытом виде) или канал закодирован. В начале списка находятся открытые каналы в конце списка – кодированные.
- ✧ Блокированные: Все заблокированные каналы перемещаются в конец списка каналов.
- ✧ Имя (А-Я)/(Я-А): Сортировка каналов в алфавитном порядке, символ "\$" игнорируется.

- 7 Кнопками [Вверх/Вниз] перемещается курсор, кнопкой [OK] производится выбор канала.
- 8 Кнопками [Page Up/Down] можно листать страницы списка каналов.
- 9 Кнопка [Exit] закрывает список каналов.

8.15 Таймер сна

- 1 Функция позволяет установить таймер выключения приемника. По прошествии установленного времени приемник автоматически переходит в режим ожидания.
- 2 Нажатием кнопки [SLEEP] переключаются интервалы времени до отключения. Возможные варианты: Sleep off (таймер выключен)/10/30/60/90/120 минут.

8.16 Переход по страницам

Кнопки [Page+/Page-] позволяют постранично просматривать список каналов.

8.17 Телетекст

- 1 Кнопкой [TTX] вызывается окно телетекста, на каналах поддерживающих данную функцию.
- 2 Если такая функция на канале отсутствует, на экране появится сообщение «Нет телетекста!».

8.18 Субтитры

- 1 Если канал транслирует субтитры, кнопкой [SUBTITLE] производится включение/выключение и выбор языка субтитров.
- 2 При включении опции «Автоматические субтитры» в меню «Дополнительные настройки», если канал транслирует субтитры, они будут отображаться автоматически.

8.19 Найти канал



- 1 Кнопка [Find], в режиме просмотра, открывает меню поиска канала, как показано на картинке. Кнопками [Вверх/Вниз/Влево/Вправо] перемещается курсор, кнопкой [OK] производится ввод символа.
- 2 После ввода каждого нового символа список в левой части экрана обновляется, показывая результаты поиска.
- 3 Нажатием символа “OK” закрывается окно ввода и можно перейти к выбору канала.

8.20 Увеличение масштаба изображения

- 1 Кнопка [ZOOM] позволяет увеличить фрагмент изображения на экране.
- 2 Повторное нажатие кнопки [ZOOM] изменяет масштаб в пределах: x1, x2, x4, x6, x8, x12, x16 .
- 3 В режиме увеличения кнопки [Вверх/Вниз/Влево/Вправо] позволяют передвигать область увеличения.
- 4 Кнопка [Exit] закрывает окно “Zoom” .

8.21 TV/Sat

Кнопкой [TV/Sat] выполняется переключение между режимами ТВ и спутникового приема.

8.22 Меню

Кнопка [MENU] используется для вызова окна основного меню или для возврата к предыдущему разделу меню.

8.23 Формат видео

Однократное нажатие кнопки [V. Format], в режиме просмотра, позволяет увидеть текущее разрешение видео. Если продолжить нажимать эту кнопку, разрешение видео будет переключаться на более высокое, в такой последовательности: “ 480i-> 480P-> 576i-> 576p-> 720P-> 1080i->1080p”.

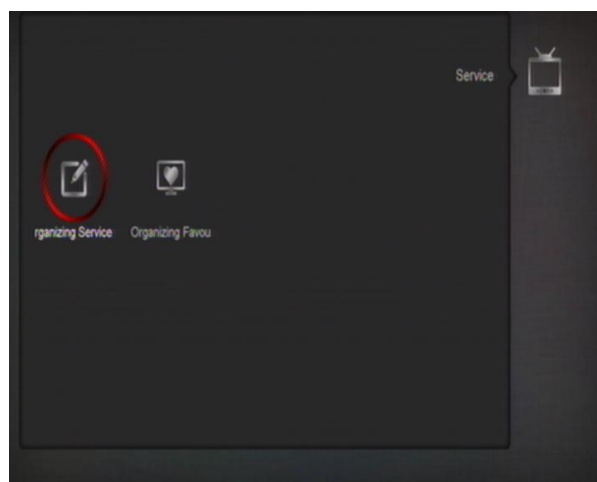


8.24 Выход

- 1 Кнопка [EXIT] закрывает текущее меню, с переходом в предыдущий раздел или к режиму просмотра.

9. Канал

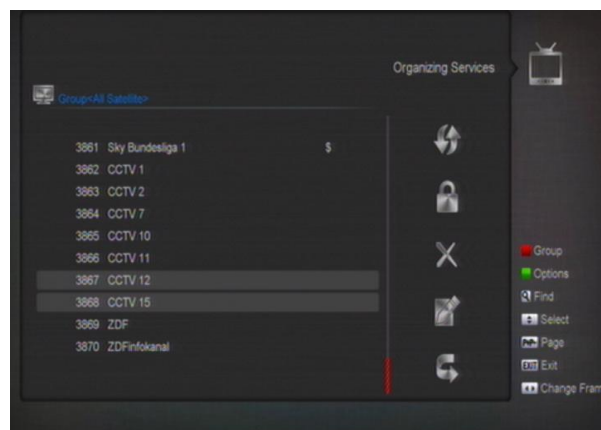
Для того чтобы попасть в меню «Канал» нужно нажать кнопку [Menu] и выбрать соответствующий раздел.



- 1 На выбор доступны два подраздела «Упорядочить каналы» и «Упорядочить избранное». Кнопками [Влево/Вправо] можно выбрать желаемый раздел.
- 2 Для входа в желаемый раздел, например «Упорядочить каналы», нажмите кнопку [OK]. Если доступ в меню ограничен, появится диалоговое окно для ввода пароля. Пароль по умолчанию “0000”.
- 3 Нажмите кнопку [Menu] для возврата в предыдущий раздел.

9.1 Упорядочить каналы

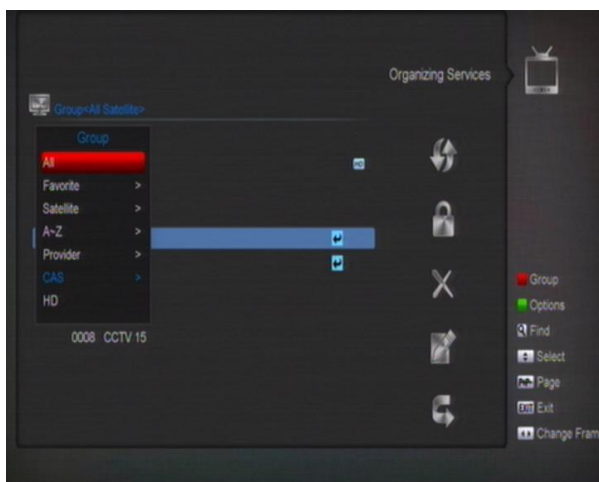
Меню “Упорядочить каналы” имеет вид подобный представленному на картинке ниже.



- 1 Для перемещения курсора используются кнопки [Вверх/Вниз]. Для выбора канала нужно нажать кнопку [OK].
- 2 Для страничного просмотра списка используются кнопки [Page Up/Page Down].
- 3 [Красная] кнопка переключает различные группы каналов.
- 4 [Зеленая] кнопка вызывает окно «Опции».

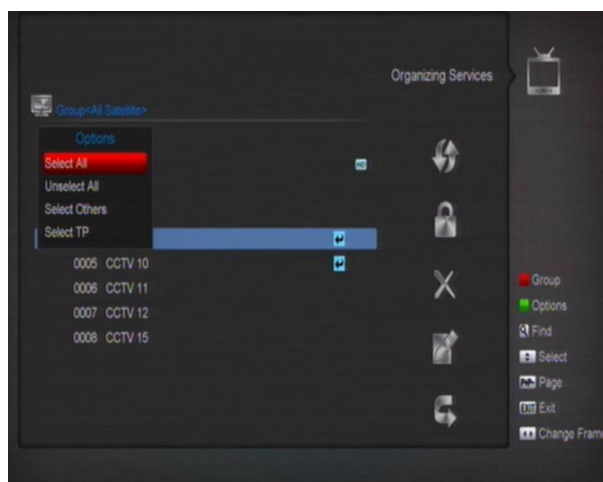
- 5 Основные кнопки управления показаны в соответствующем поле меню.

Группа



- 1 Нажатие [Красной] кнопки вызывает меню «Группа».
- 2 Перемещение курсора выполняется кнопками [Вверх/Вниз]. Выбрав группу нажмите кнопку [OK].
- 3 Кнопка [Menu] закрывает меню «Группы».

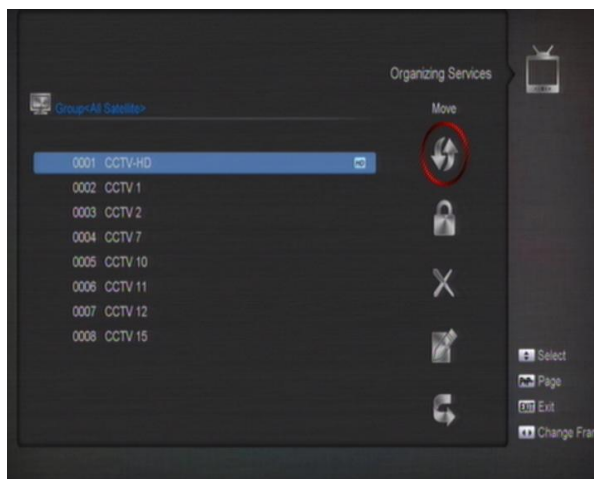
Опции



- 1 Нажатие [Зеленой] кнопки вызывает меню «Опции».
- 2 Перемещение курсора выполняется кнопками [Вверх/Вниз]. Выбрав желаемую опцию нажмите кнопку [OK].
- 3 Кнопка [Menu] закрывает меню «Опции».

Двигать

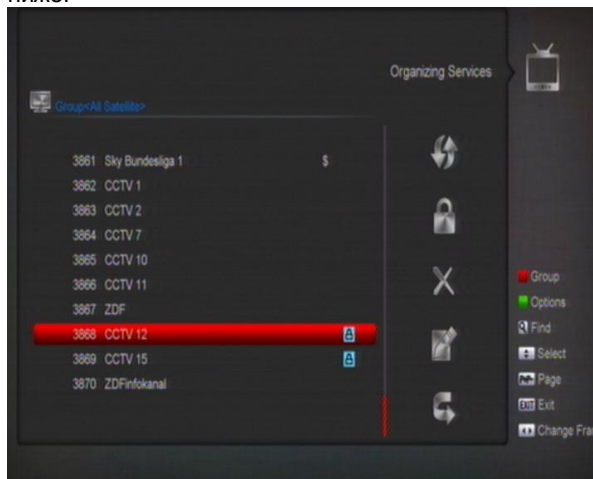
- 1 Из общего списка выбрать канал, который нужно переместить и нажать кнопку [OK].
- 2 Нажать кнопку [Вправо] для перехода в правую панель инструментов.
- 3 Кнопками [Вверх/Вниз] выбрать пункт «Двигать» и нажать [OK] для подтверждения.
- 4 Переместить канал в желаемую позицию списка и нажать кнопку [OK] для подтверждения. Как показано на картинке ниже:



Блокировать

- 1 Из общего списка выбрать канал, который нужно заблокировать и нажать кнопку [OK].
- 2 Нажать кнопку [Вправо] для перехода в правую панель инструментов.
- 3 Кнопками [Вверх/Вниз] выбрать пункт «Блокировать» и нажать [OK] для подтверждения.
- 4 Нажатием кнопки [OK] заблокировать канал. Как показано на картинке

ниже:



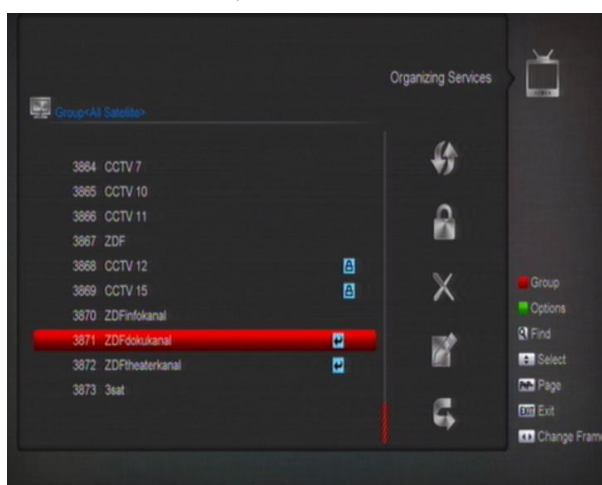
Удалить

- 1 Из общего списка выбрать канал, который нужно удалить и нажать кнопку [OK].
- 2 Нажать кнопку [Вправо] для перехода в правую панель инструментов.
- 3 Кнопками [Вверх/Вниз] выбрать пункт «Удалить» и нажать [OK] для подтверждения.

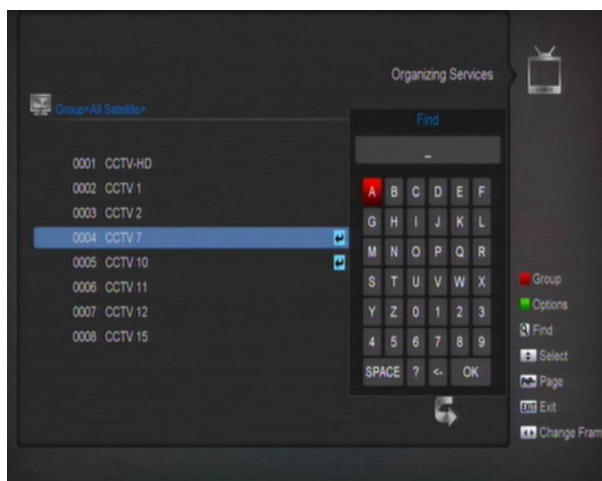
Для выполнения операций можно выбрать один или несколько каналов одновременно.

Переименовать и пропуск

Подобно предыдущим операциям с каналами выполняются «Пропуск» и «Переименовать».



Найти



- 1 Кнопка [Find], вызывает окно «Найти», как показано на картинке. Кнопками [Вверх/Вниз/Влево/Вправо] перемещается курсор, кнопкой [OK] производится ввод символа.

- 2 После ввода каждого нового символа список в левой части экрана обновляется, показывая результаты поиска.
- 3 Нажатием символа “OK” закрывается окно ввода и можно перейти к выбору канала.

9.2 Упорядочить избранное

Это меню позволяет добавлять каналы в список избранного и удалять из него.



1 Список избранного

Нажать кнопку “FAV” для выбора списка.

2 Добавить

Для добавления канала в список избранных нужно выбрать желаемый канал, нажать кнопку [OK], затем нажать кнопку [Вправо] для выбора режима добавления и нажать кнопку [OK].

3 Удалить

Чтобы убрать канал из списка избранного, нужно выбрать желаемый канал, нажать кнопку [OK], затем нажать кнопку [Влево] для выбора режима удаления и нажать кнопку [OK].

4 Переместить

Позиции каналов в списке избранного можно изменять.

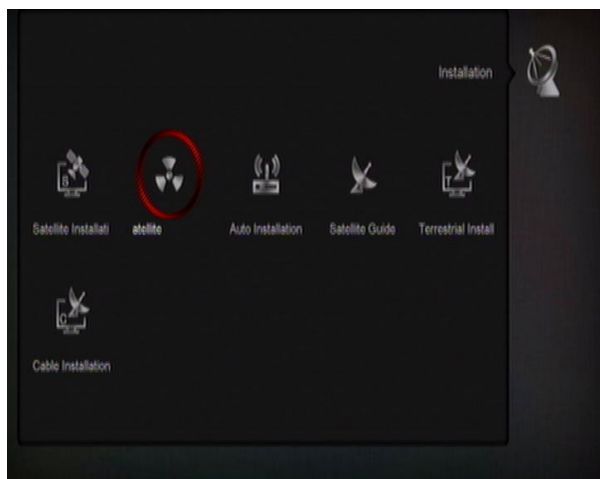
5 Переименовать

Выберите список который желаете переименовать, кнопками [Влево/Вправо] выберите режим «Переименовать» и нажмите кнопку [OK]. В открывшемся окне наберите новое название списка.

6 Группы, Опции и функция Найти

Для выполнения данных функций см. раздел «Упорядочить каналы» инструкции пользователя.

10. Инсталляция



- 1 Нажмите кнопку [OK] для входа в меню «Инсталляция». Если доступ в меню ограничен, появится диалоговое окно для ввода пароля. Пароль по умолчанию «0000».
- 2 Кнопками [Влево/Вправо] осуществляется выбор одного из разделов меню: Настройка антенны (спутник), FastScan Satellite (Быстрое сканирование спутника), Автоматическая настройка, Спутниковый гид, Настройка антенны (эфир), Кабельная настройка.
- 3 Для выбора пункта меню используются кнопки [Влево/Вправо/Вверх/Вниз]. Для возврата в предыдущий раздел нажмите кнопку [Menu].

10.1 Настройка антенны (Спутник)

Спутник

- 1 Спутник: нажмите кнопку [OK] чтобы открыть список спутников.



- 2 Кнопками [Вверх/ Вниз] осуществляется выбор спутника.

LNB тип

В этом пункте, нажатием кнопок [Влево/Вправо], можно менять тип конвертера между: «Стандарт», «Пользователь», «Универсальный» и «Unicable».



DiSEqC

В данном пункте, нажатием кнопок [Вверх/Вниз], можно переключаться между различными опциями:

- а) Откл.: без DiSEqC.
- б) 1/2, 2/2: два порта DiSEqC
- в) 1/4, 2/4, 3/4, 4/4: 4 порта DiSEqC
- г) 1/8, 2/8... 8/8: 8 портов DiSEqC
- д) 1/16, 2/16....16/16: 16 портов DiSEqC



Позиционер

В этом пункте, кнопками [Влево/Вправо], происходит переключение режима работы мотоподвеса.

Возможные режимы: Выкл./ DiSEqC 1.2 / USALS.

22K

Для переключения режима используются кнопки [Влево/Вправо]. В режиме «Включено» принимается сигнал с порта 22КГц, в режиме «Выключено» сигнал поступает с порта 0КГц.

! Замечание

Данная опция недоступна при выборе «Универсального» типа LNB.

Поляризация

Кнопками [Влево/Вправо] изменяются настройки поляризации: Авто/Горизонтальная/Вертикальная.

Питание LNB

Кнопками [Влево/Вправо] изменяется режим питания конвертера между «Включено» и «Выключено».

Редактировать транспондер

Нажатием [Жёлтой] кнопки открывается меню «Редактировать ТП», подобное показанному на картинке ниже:



- 1 В пункте «Спутник» кнопками [Влево/Вправо] можно переключать спутники, или нажатием кнопки [ОК] вызвать общий список.
- 2 В пункте «Номер ТП» кнопками [Влево/Вправо] выполняется переключение транспондера, также доступны функции «Добавить» и «Удалить».
- ✧ В пункте «Номер ТП», нажатием [Зеленой] кнопки создается новая запись транспондера (New TP). Вам необходимо задать параметры «Частота» (3000~13450 MHz), «Символьная скорость» (1000~45000Ks/s) и «Поляризация». Ввод параметров осуществляется числовыми кнопками пульта ДУ.
- ✧ [Желтая] кнопка позволяет удалить текущий транспондер. При нажатии [Желтой] кнопки появляется информационное сообщение о том, что текущий транспондер может быть удален. Если вы выберете «Да», текущий транспондер будет удален.
- ✧ [Синяя] кнопка позволяет удалить все транспондеры одного спутника. При нажатии появляется соответствующее предупреждающее сообщение. Если вы выберете «Да», все транспондеры будут удалены.
- 3 Числовыми кнопками пульта ДУ можно изменять параметры (частоты и символьной скорости) уже существующих в списке транспондеров.
- 4 Когда все желаемые изменения проведены, нажмите [Красную] кнопку, при этом появится диалоговое окно, в котором нужно указать

режим поиска, тип программы, тип сканирования, сетевой поиск. Для начала сканирования нужно выбрать пункт «ОК для поиска».

- 5 Нажмите кнопку [Exit] для выхода из меню сканирования и сохранения параметров.

Одиночное сканирование

- 1 При нажатии [Красной] кнопки, в меню "Настройка антенны (спутник)", открывается диалоговое окно «Поиск». В этом окне нужно установить несколько параметров: режим поиска (желаете ли вы сканировать все каналы или только открытые каналы), тип программы (желаете ли вы сканировать все каналы или только ТВ/радио каналы); тип сканирования (ручной поиск по существующим транспондерам, "Blind Scan" - автоматический поиск по частотам спутника, не требует указания данных по транспондерам); сетевой поиск (вкл/выкл). После установки желаемых параметров выберите пункт «ОК для поиска» для начала сканирования.
- 2 Для немедленного запуска функции "Blind Scan" («Слепое» сканирование) нажмите [Белую] кнопку.

Сканирование транспондера

Нажмите [Зеленую] кнопку для сканирования каналов текущего транспондера.

Авто DiSEqC

Нажатием [Синей] кнопки запускается функция Авто DiSEqC, которая позволяет автоматически определить какие спутники подключены к каждому из портов коммутатора DiSEqC.

Blind Scan

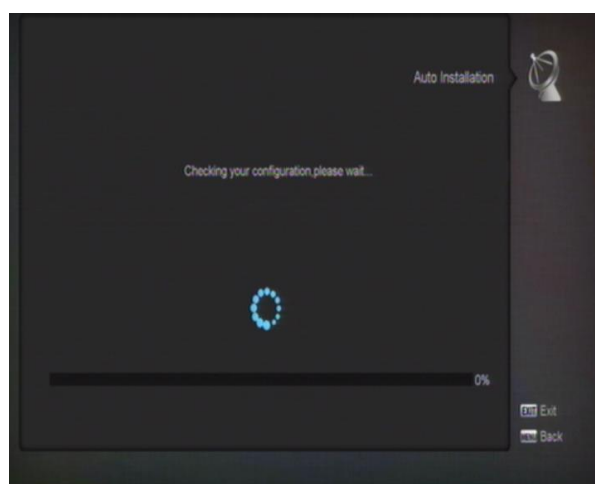
Нажав [Белую] кнопку вы запустите режим "слепого" сканирования текущего спутника.

10.2 FastScan Satellite

Это меню позволяет выполнить быстрый поиск каналов по особому принципу. Вам нужно выбрать провайдера и запустить процедуру поиска.



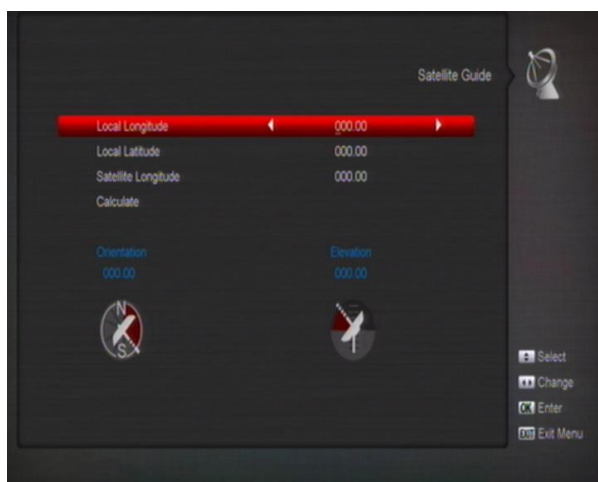
10.3 Автоматическая настройка



“Автоматическая настройка” это новая и удобная функция. Она позволяет автоматически определить все спутники, принимаемые вашей системой, и выполнить поиск всех доступных каналов, используя исходную базу данных спутников и транспондеров. Вам не нужно указывать параметры вашей системы. Просто нажмите кнопку [OK] для входа в меню "Автоматическая настройка", после чего начнется процесс сканирования, по окончании которого будут показаны результаты.

10.4 Спутниковый гид

Открыв раздел "Спутниковый гид" вы увидите меню подобное показанному на картинке ниже:

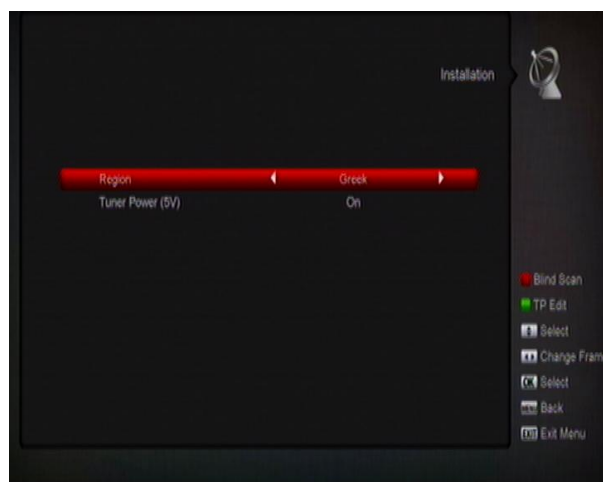


Меню «Спутниковый гид» может помочь при настройке антенны. В данном меню нужно ввести параметры долготы и широты точки, в которой установлена антенна, а также долготу спутника. После чего производится расчет параметров для настройки антенны и выдаются указания в виде параметров «Ориентация» (азимут) и «Вертикаль» (угол места).

- 1 Параметры "Локальная долгота", "Локальная широта" и "Долгота спутника" вводятся при помощи числовых кнопок пульта ДУ.
- 2 Кнопками [Влево/Вправо] устанавливаются параметры восток/запад в пункте "Местная долгота", север/юг в пункте "Местная широта".
- 3 Переместите курсор в пункт "Рассчитать" и нажмите кнопку [OK]. В нижней строке меню будут представлены результаты текущих расчетов.
- 4 Ориентация - это значение угла между южным направлением и направлением на спутник.
- 5 Нажмите кнопку [Exit] для возврата в предыдущий раздел меню.

10.5 Настройка антенны (эфир)

Нажмите кнопку [OK] для входа в данный раздел меню.



- 1 Диапазоны частот в разных регионах могут отличаться. Выберите желаемый регион.
- 2 Вы можете включить или выключить питание антенны (5V).
- 3 Нажатие [Красной] кнопки запускает режим "Blind Scan".
- 4 Для перехода в следующее меню нажмите [Зеленую] кнопку.



Режим поиска.

- 1 Доступны два режима поиска: поиск по каналу и поиск по частоте.
- 2 Если указан диапазон поиска UHF для региона "Франция" - диапазон каналов с 21 по 69. Если для поиска задан VHF диапазон для региона "Франция" - диапазон каналов с 1 по 9.
- 3 Нажмите [Красную] кнопку для запуска режима "Blind Scan" или [Зеленую] кнопку для перехода в меню сканирование транспондера.
- 4 Для завершения сканирования нажмите кнопку [Exit].

10.6 Кабельная настройка

(Опционально)

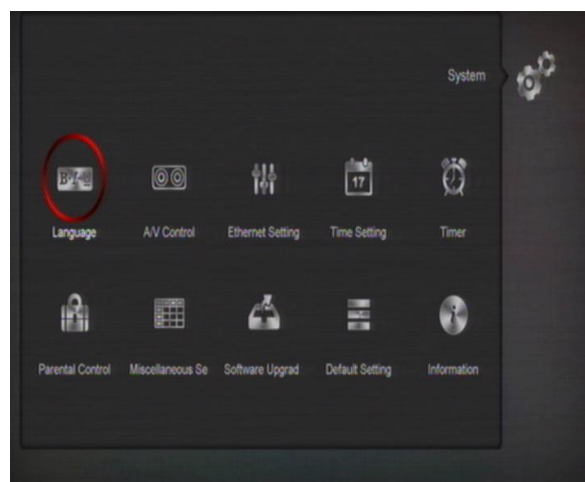
Нажмите кнопку [OK] для входа в выбранный раздел меню.



- 1 Доступны два режима поиска каналов: Ручной поиск и "Blind Scan".
- 2 Частотные значения можно ввести при помощи числовых кнопок пульта ДУ.
- 3 Значение параметра «Частота» вводится при помощи числовых кнопок пульта ДУ.
- 4 Значение «Символьная скорость» также задается при помощи числовых кнопок пульта ДУ.
- 5 В пункте «Modulation» вы можете выбрать уровень модуляции QAM из возможных: 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM и 256QAM.
- 6 В режиме "Ручного" поиска вы можете включить и выключить опцию сетевого поиска каналов.
- 7 Для начала сканирования нажмите [Зеленую] кнопку.

11. Система

Открыв раздел "Система" вы увидите меню, показанное на картинке ниже:



В меню "Система":

- 1 Выбор пункта меню осуществляется кнопками [Влево/Вправо]. Данное меню содержит следующие разделы: Язык, A/V режим, Настройка сети, Установить время, Таймер, Родительский контроль, Доп. настройки, Обновление, Заводские установки. Информация.
- 2 Для входа в желаемый раздел нажмите кнопку [OK].

11.1 Язык

Открыв раздел "Язык" вы увидите меню, как показано на картинке ниже:



- 1 Языковое меню: кнопками [Влево/Вправо] можно выбрать язык графического меню. Список доступных языков включает: Французский, Английский, Испанский, Русский, Немецкий, Греческий, Итальянский, Португальский, Арабский, Польский итд.

- 2 Первичный звук: Некоторые каналы одновременно транслируют несколько звуковых дорожек на разных языках. В данном меню можно установить предпочтительный язык для первой звуковой дорожки. Если язык первой звуковой дорожки на канале отсутствует, выполняется сравнение с языком «Вторичный звук». Список доступных языков включает: Английский, Французский, Немецкий, Русский, Арабский, Португальский, Турецкий, Испанский, Польский итд.

- 3 Вторичный звук: Если язык аудио на канале не совпадает с установленным в пункте «Первичный звук», выполняется проверка на соответствие с языком «Вторичный звук». Если нет совпадения и с языком «Вторичный звук», воспроизводится язык установленный на канале по умолчанию. Список доступных языков включает: Английский, Французский, Немецкий, Русский, Арабский, Португальский, Турецкий, Испанский, Польский итд.
- 4 Приоритет звука: Кнопками [Влево/Вправо] производится выбор режима Язык или режима Dolby.
- 5 ГИД: Кнопками [Влево/Вправо] производится выбор языка электронного программного гида (EPG).
- 6 Язык субтитров: Кнопками [Влево/Вправо] производится выбор языка субтитров.
- 7 Телетекст: Установка языка телетекста.
- 8 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку [MENU].

11.2 A/V режим

Открыв раздел "Управление A/V" вы увидите меню, показанное на картинке ниже:



Пункт «Режим экрана» позволяет изменять разрешение видео, которое выводится на телевизор. Переместите курсор в соответствующий пункт и кнопками [Влево/Вправо] переключайте возможные режимы: "Авто", "By Native TV", 480p", "576P", "720P_50", "720P_60", "1080i_50", "1080i_60", "1080P_50" и "1080P_60". Разрешение видео можно изменять в режиме просмотра, нажатием кнопки [V.Format]. В режиме «By Native TV», разрешение видео будет соответствовать максимальному значению, которое поддерживает подключенный телевизор (в случае подключения по HDMI).

- ✧ В пункте «Режим перспективы» доступны следующие режимы: 4:3PS / 4:3LB / 16:9/Авто. Режимы переключаются кнопками [Влево/Вправо]. При установленном соотношении сторон экрана 16:9, доступен эффект «LB». При использовании широкоформатного телевизора с соотношением сторон 16:9, может возникнуть необходимость воспроизведения картинки 4:3. Картинка при этом сжимается по горизонтали для сохранения пропорций, а справа и слева добавляются черные полосы. В режиме Авто, никаких дополнительных манипуляций не производится. Картинка 16:9 будет хорошо смотреться на широкоэкранных телевизорах, но будет слишком узкой для телевизора с форматом 4:3, в то же время картинка 4:3 будет слишком широкой на телевизоре с широким экраном.
- ✧ В пункте «Цифровой звуковой выход» устанавливается режим вывода аудио через HDMI порт и через SPDIF. Есть два режима:

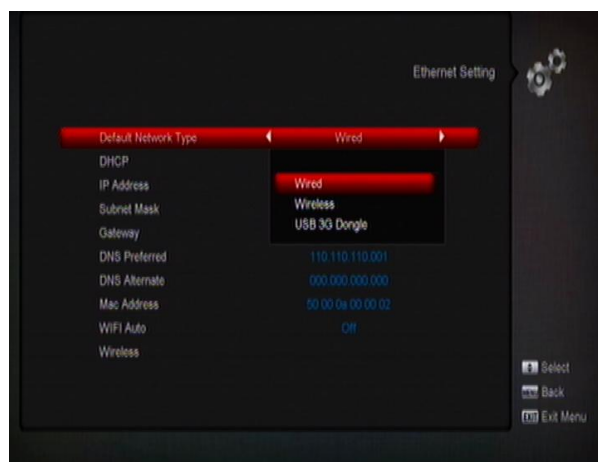
LPCM и Авто. Переключение режимов осуществляется кнопками [Влево/Вправо]. В режиме LPCM аудио из форматов AC3 или PCM декодируется в формат LPCM. В режиме Авто сначала определяется может ли устройство, на которое передается сигнал, самостоятельно декодировать и воспроизводить AC3 формат, в противном случае аудио сигнал декодируется и передается в формате LPCM

- ✧ Режим переключения канала: кнопками [Влево/Вправо] устанавливается режим «Пустой экран» или «Последняя показанная картинка».
- ✧ Brightness (яркость)/ Contrast (Контраст)/ Saturation (Насыщенность): Меню для настройки параметров изображения. Для изменения параметров используются кнопки [Влево/Вправо] и кнопка [OK] для выбора параметра. По умолчанию значения параметров установлены на уровне 10.
- ✧ Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку [MENU].

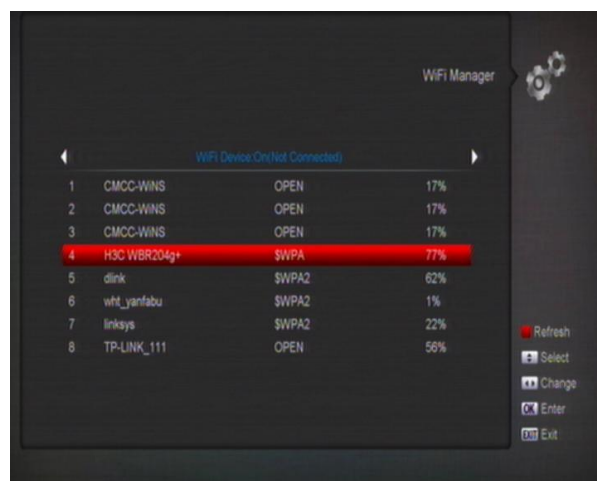
11.3 Ethernet Setting (Настройки локальной сети)

- 1 В пункте «Default Network Type» указывается один из вариантов подключения к сети. Доступны следующие варианты: «Wired» (Проводное подключение), «Wireless» (Беспроводное подключение) «USB 3G Dongle». «Wireless» подразумевает подключение по Wi-Fi, которое настраивается следующим образом:

- a) В пункте «Default Network Type» выбрать «Wireless».



- b) Нажать [Красную] кнопку для отображения списка доступных сетей. Выбрать нужную сеть и нажать кнопку [OK]. Ввести пароль для подключения к сети.



- c) Для подключения к сети выбрать пункт «Connect» и нажать кнопку [OK].
- 2 Включение режима DHCP, в соответствующем пункте, позволяет вашему устройству автоматически получать IP адрес.

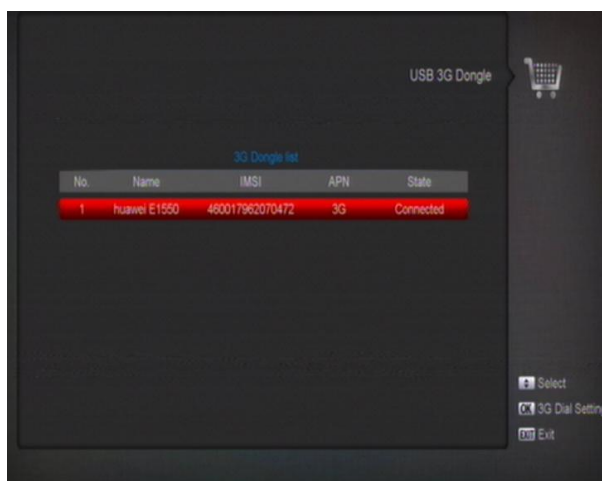
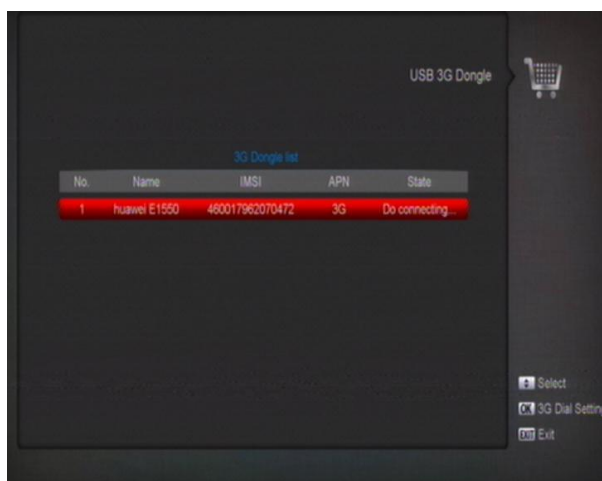
3 При использовании статического IP адреса вам следует отключить режим DHCP и ввести данные: IP адреса, маски подсети, основного шлюза и DNS серверов. Эти данные должны соответствовать вашей сети.

4 Wi-Fi менеджер

Подключите к приемнику Wi-Fi адаптер. Запустите сканирование доступных сетей. Выберите желаемую сеть и введите пароль для подключения.

5 Сеть 3G

а) При подключении 3G модема к приемнику, на экране появится сообщение «3G устройство подключено», через 14 секунд произойдет автоматическое подключение к сети 3G. Откроется окно как показано на картинке ниже:



б) В этом меню, нажав кнопку [OK], вы можете изменить настройки подключения, подключиться к сети или отключиться.

11.4 Установить время

Открыв раздел «Установить время», вы увидите меню как показано на картинке ниже:



- ✧ Автонастройка: Этот пункт меню позволяет включить или выключить GMT. Для переключения используются кнопки [Влево/Вправо].
- ✧ Пункт "Часовой пояс" становится доступен только при включенной автонастройке. Кнопками [Вправо/Влево] устанавливается временной сдвиг (по Гринвичу) с шагом в полчаса в диапазоне "-12:00 ~ +12:00".
- ✧ Пункт "Летнее время" позволяет включить или выключить автоматический переход на Летнее время.
- ✧ Пункты "Дата" и "Время" доступны только при выключенном режиме «Автонастройка». Числовыми кнопками пульта вводятся соответствующие значения даты и текущего времени.
- ✧ Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку [MENU].

11.5 Таймер

Нажмите кнопку [OK] для входа в меню «Таймер».

- ✧ В первой строке меню указаны текущие дата и время. Если эти значения не корректны, сделайте необходимые изменения в меню "Установить время".
- ✧ Номер Таймера: Кнопками [Вправо/Влево] можно установить номер таймера. В общей сложности доступно 8 таймеров.

- ✧ Режим таймера: Доступны несколько режимов установки таймера: Выкл, Однажды (один раз), Ежедневно, Еженедельно, Ежемесячно.
- ✧ Сервис таймера: В этом пункте устанавливается одно из доступных действий: "ТВ Канал" и "Радио Канал" (устанавливается время включения приемника на определенном канале или переключение на указанный канал); "Запись Радио" и "Запись ТВ" (устанавливается таймер на запись ТВ или радио программы на внешний USB носитель информации); Сообщение (на экране телевизора появится напоминание).
- ✧ При выборе действия "ТВ Канал" (устанавливается время включения приемника на определенном канале или переключение на указанный канал), меню будет иметь следующий вид:



- i. Канал: Нажмите кнопку [OK] для того чтобы открыть список и выбрать канал.
- ii. Дата: При помощи числовых кнопок установите дату таймера.
- iii. Время запуска: При помощи числовых кнопок устанавливается время, когда должно произойти желаемое действие. Даже если приемник находится в режиме ожидания, в указанное время он включится на установленном по таймеру канале.
- iv. Продолжительность: В этом пункте устанавливается продолжительность выполнения действия по таймеру. По прошествии указанного времени, приемник автоматически переключится в режим ожидания. Для отключения этой функции, установите значение параметра 00:00.

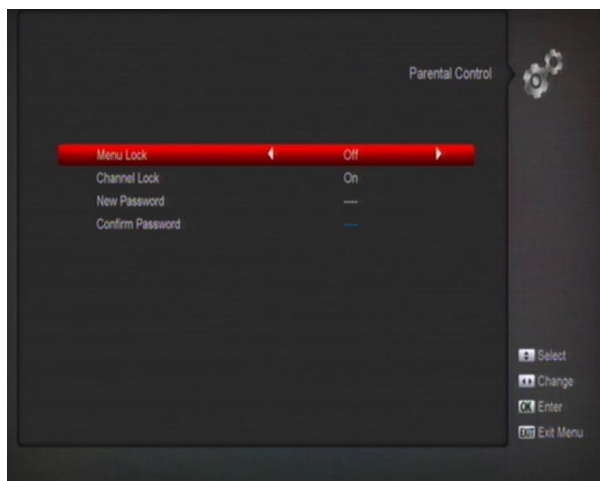
- ✧ При выборе действия "Сообщение" (сообщение с напоминанием) меню будет иметь следующий вид:



- v. Напоминание: Кнопками [Вправо/Влево] выберите тип сообщения с напоминанием: День Рождения, Годовщина, Общее.
- vi. Дата: При помощи числовых кнопок введите дату появления сообщения.
- vii. Время запуска: При помощи числовых кнопок устанавливается время, когда должно появиться сообщение. Даже если приемник находится в режиме ожидания, в указанное время он включится и на экране появится сообщение.
- viii. Чтобы убрать с экрана сообщение, следует нажать кнопку [Exit].
- ix. Отключение по окончании: Чтобы приемник перешел в режим ожидания или продолжил работать, по завершению действия по таймеру, нужно сделать соответствующие настройки в пункте "Отключение по окончании". Выбор режима производится кнопками [Влево/Вправо].
- x. Extend Record Time (Расширение границ записи): Кнопками [Влево/Вправо] или числовыми кнопками устанавливается время. Запись начнется раньше и закончится позже на указанное время.
- xi. Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку [MENU].

11.6 Родительский контроль

- 1 Вы можете ограничить доступ в меню настроек, установив пароль. Также вы можете ограничить паролем доступ к некоторым каналам. (Инструкция по блокированию канала приведена в разделе "Заблокировать"). Ниже приведена процедура установки и смены пароля.
- 2 В меню «Система» выберите раздел «Родительский контроль» и нажмите кнопку [OK]. Появится диалоговое окно для ввода пароля. Пароль по умолчанию «0000». Если вы ввели правильный пароль, откроется меню, показанное на картинке ниже:



- 3 Блокировка Меню: Для ограничения доступ паролем в меню «Настройка», необходимо установить значение «Вкл.» в пункте «Блокировка меню».
- 4 Блокировать канал: Для ограничения доступа к заблокированным каналам, необходимо установить значение «Вкл.» в пункте «Блокировать канал». В таком случае при переключении на заблокированный канал, на экране телевизора будет появляться диалоговое окно для ввода пароля.
- 5 Новый пароль: Данный пункт позволяет изменить текущий пароль. При помощи числовых кнопок пульта введите 4 цифры нового пароля. Курсор автоматически переместится в поле «Подтверждение Пароля». Нажмите кнопку [OK], для подтверждения необходимо еще раз ввести новый пароль. Далее появится сообщение

«Смена пароля завершена!». Процедура изменения пароля завершена.

- 6 Для возврата в предыдущий раздел нажмите кнопку [MENU].

11.7 Дополнительные настройки

Открыв раздел «Дополнительные настройки» вы увидите меню как показано на картинке ниже:

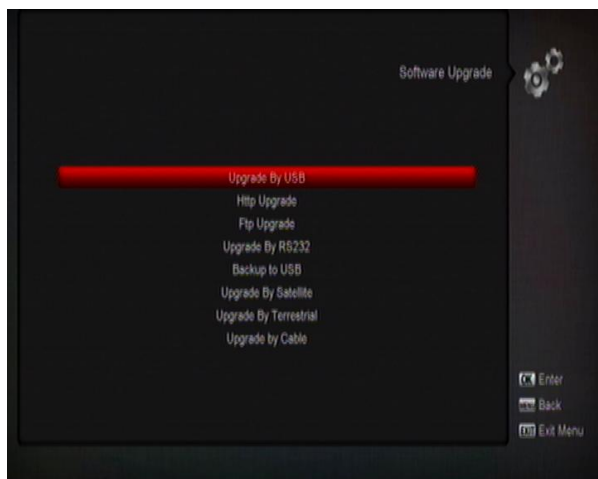


- 1 Авто субтитры: Кнопками [Влево/Вправо] переключаются режимы «Вкл.» и «Выкл.» в пункте «Автоматические субтитры». Если установлен режим «Вкл.», при переключении канала автоматически включаются субтитры (если такая опция доступна на канале). Если установлен режим «Выкл.», субтитры включаются нажатием кнопки [SUBTITLE].
- 2 Автоматическое отключение питания: В этом пункте можно активировать режим автоматического выключения приемника. По прошествии определенного интервала времени, если пользователь не производит действий, приемник переключается в режим ожидания. Кнопками [Влево/Вправо] устанавливается временной интервал либо выключается данная функция.
- 3 Standby Mode : Если установлен режим «Real», при переходе в режим ожидания приемник потребляет мощность меньше 0,5 Вт. В режиме «Fake» создается только видимость того что приемник выключен.
- 4 Время задержки меню: В режиме просмотра, при переключении канала, в нижней части экрана отображается информация о текущем

канале. В данном пункте можно установить длительность отображения этой информации в диапазоне от 1 до 10 секунд.

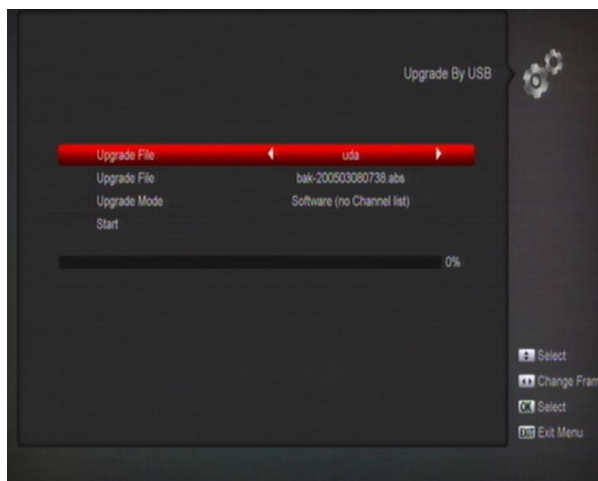
- 5 Позиция: В этом пункте можно выбрать местоположение инфопанели на экране телевизора. Доступны два варианта: «Вверх» и «Вниз».

11.8 Обновление



11.8.1 Обновить с USB

Кнопками [Влево/Вправо] выберите порт UDA или UDB и нажмите кнопку [OK] для подтверждения.

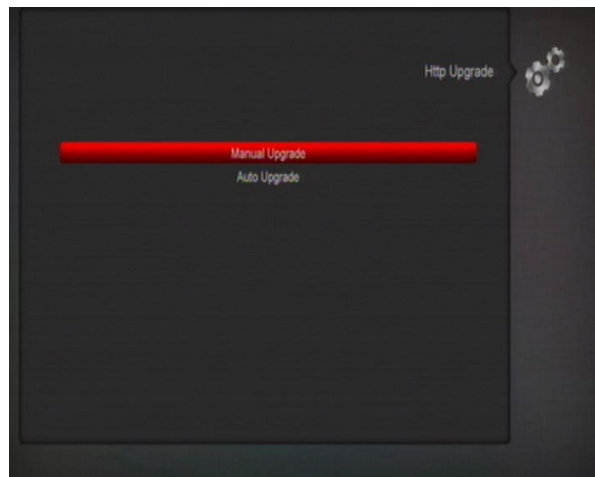


В данном меню вы можете выбрать режим обновления: «Основные коды» (ПО без списка каналов), «Список каналов», «Все коды+прошивка» и «Все коды». Также необходимо выбрать файл обновления в соответствующем пункте. Выбрав режим и файл обновления нужно переместить курсор в пункт «Старт» и нажать кнопку [OK].

Примечание:

Файлы обновления должны находиться в корневом каталоге USB носителя.

11.8.2 Обновление по сети

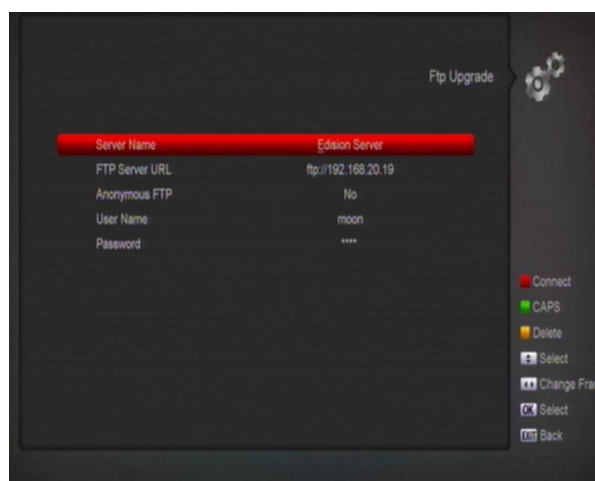


Если приемник подключен к сети интернет, программное обеспечение можно загрузить с удаленного сервера, автоматически или в ручном режиме.

Примечание:

Данная функция зависит от удаленного сервера. Такой способ обновления невозможен, в случае если сервер недоступен или на нем отсутствует программное обеспечение.

11.8.3 Обновление по Ftp

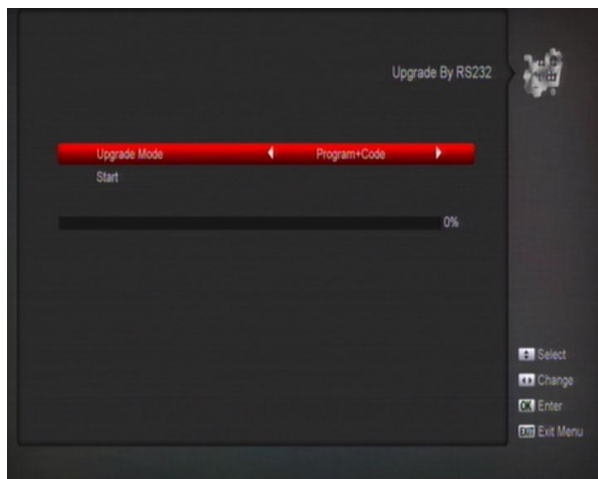


Если приемник подключен к сети интернет, программное обеспечение можно загрузить с удаленного FTP сервера.

Примечание:

Данная функция зависит от удаленного сервера. Такой способ обновления невозможен, в случае если сервер недоступен или на нем отсутствует программное обеспечение.

11.8.4 Обновление с RS232:



- 1 Данная функция позволяет передать данные с одного приемника (Master) на другой приемник (Slave), подключив их через последовательный порт. В меню «Обновление» приемника (Master), кнопками [Влево/Вправо] нужно выбрать режим обновления: «Основные коды» (ПО без списка каналов), «Список каналов», «Все коды+прошивка» и «Все коды»
- 2 Для запуска обновления переместите курсор в пункт «Старт» и нажмите кнопку [OK].
- 3 Далее включите приемник (Slave), других манипуляций с ним проводить не нужно.
- 4 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку [Exit].

11.8.5 Сохранить на USB



В этом меню вы можете записать данные приемника на внешний USB носитель.

- 1 В пункте "Сохранить файл" вы можете задать имя нового резервного файла. В пункте "File Path", кнопками [Влево/Вправо], вы можете выбрать порт UDA или UDB.

Для начала процесса резервирования, нажмите кнопку [OK] в пункте "Сохранить на USB".

Обновление со спутника:



Эта функция позволяет обновить программное обеспечение непосредственно со спутника.

- 1 Для настройки данной функции нужно указать данные спутника, транспондера и PID загрузки. Эту информацию вы можете получить у своего провайдера.
- 2 Переместите курсор в пункт "Старт" и нажмите кнопку [OK] для начала процесса обновления.

Эфирное обновление:



Эта функция позволяет обновить программное обеспечения приемника, получив необходимые данные из наземного эфирного сигнала.

- 1 Для настройки данной функции нужно указать параметры частоты, полосы пропускания и PID загрузки. Эту информацию вы можете получить у своего провайдера.
- 2 Переместите курсор в пункт "Старт" и нажмите кнопку [OK] для начала процесса обновления.

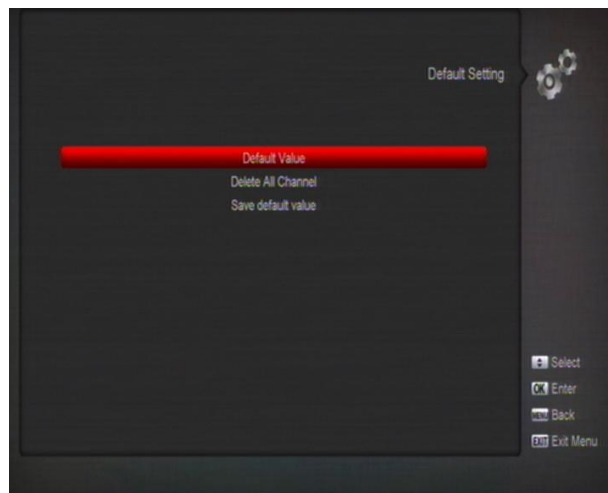
Upgrade by Cable (Обновление по кабельной сети)

Эта функция позволяет обновить программное обеспечения приемника, получив необходимые данные из кабельного сигнала.

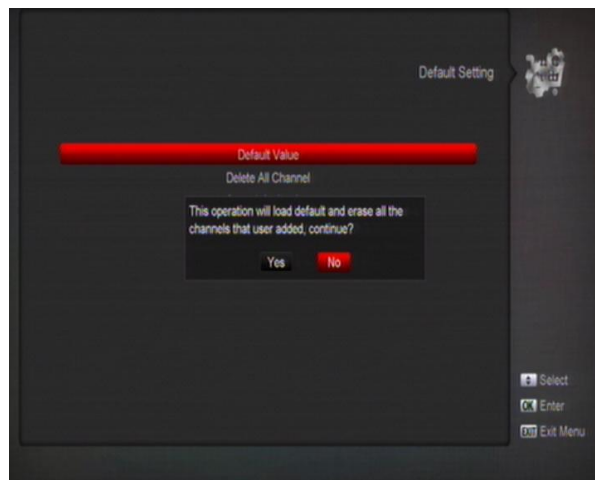


- 1 Для настройки данной функции нужно указать параметры частоты, символьной скорости и PID загрузки.
- 2 Переместите курсор в пункт "Старт" и нажмите кнопку [OK] для начала процесса обновления.

11.9 Заводские установки



11.9.1 Настройки по умолчанию:

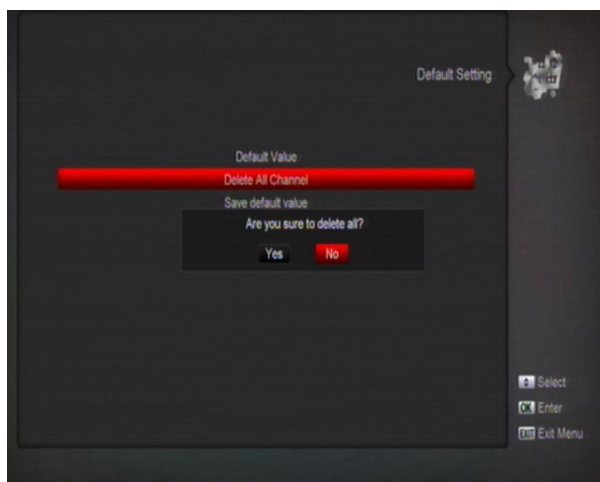


Нажмите кнопку [OK] в пункте "Настройки по умолчанию":

- 1 Появится диалоговое окно для ввода пароля. Пароль по умолчанию "0000".
- 2 После введения правильного пароля появится предупреждающее сообщение "Эта операция удалит все каналы для этого пользователя! Продолжить?".
- 3 При выборе пункта "Да" будут установлены исходные значения всех параметров системы. Будьте внимательны при использовании этой функции.

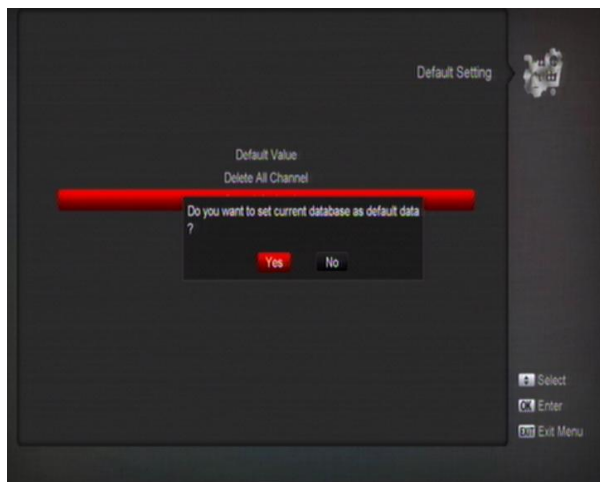
- 4 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку [Exit].

11.9.2 Удалить все каналы:



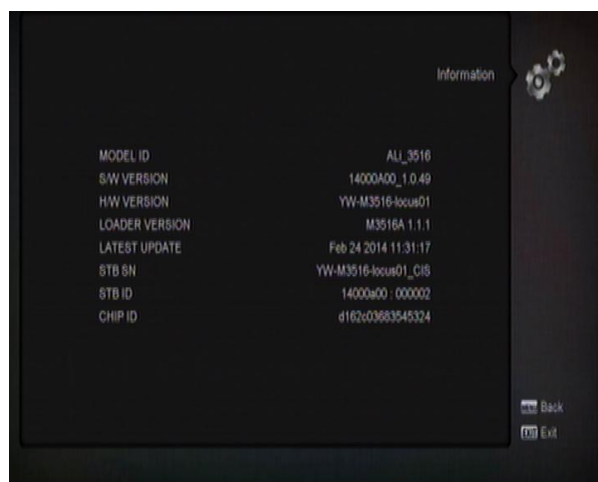
При нажатии кнопки [OK] в пункте "Удалить все каналы", на экране появляется диалоговое окно: «Вы хотите удалить все?». Для подтверждения операции нажмите кнопку «Да».

11.9.3 Save default value (Сохранить исходные значения)



При нажатии кнопки [OK] в пункте "Save default value", на экране появляется диалоговое окно следующего содержания: «Do you want to set current database as default data?» (Хотите установить текущую БД, как данные по умолчанию?). Для подтверждения операции нажмите кнопку «Да».

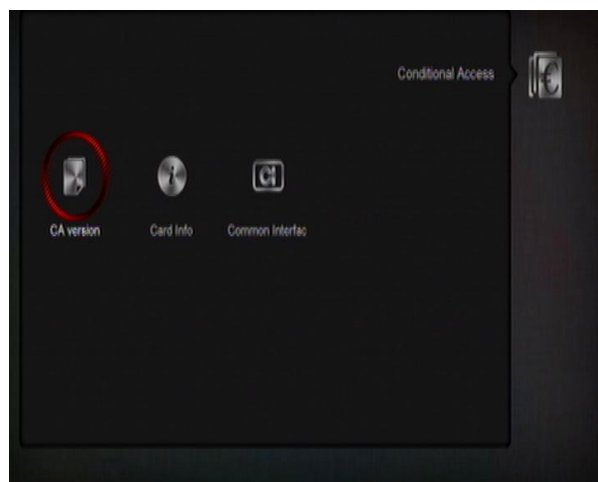
11.10 Информация



- 1 На картинке выше показано меню «Информация». Это меню содержит следующие данные: Модель ID, Версия ПО, Версия загрузчика, Последнее обновление, STB SN (серийный номер приемника).
- 2 Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку [MENU].

12. Условный доступ

12.1 Настройки условного доступа



Приемник оснащен одним слотом для карты условного доступа. Многими провайдерами платного контента используется система кодирования CONAX. Данный приемник поддерживает работу с картами системы кодирования CONAX, что дает возможность просмотра большого количества платных каналов.

В меню «Информация о карте» показана информация о карте, которая находится в приемнике.

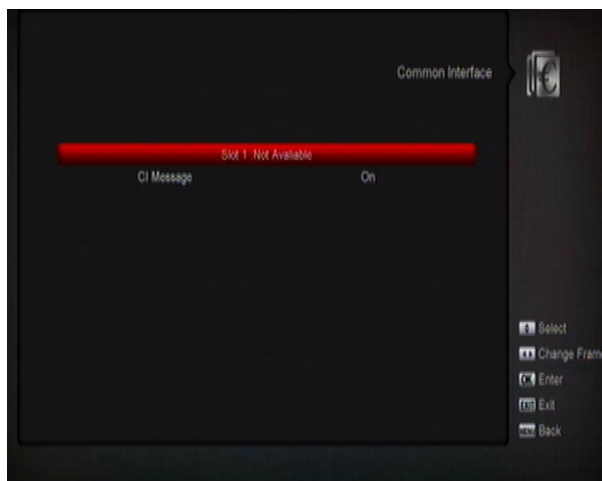


Примечание:

Вся информация, показанная в этом меню, относится только к карте. В случае возникновения ошибки, причиной может быть именно карта. Каждый раз при корректной установке карты, на экране появляется сообщение про обнаружение карты. Кнопками [Влево/Вправо] вы можете изменять время отображения сообщения.

12.2 Интерфейс декодера CI (CI интерфейс)

Приемник оснащен слотом для модуля условного доступа. При помощи CAM модулей и карт условного доступа, которые предлагают провайдеры, можно получить доступ к большому количеству платных каналов.



В меню «Интерфейс декодера CI» показывается детальная информация о CAM модуле и карте, установленных в слот приемника.

Примечание:

Вся информация, показанная в этом меню, относится только к CAM модулю и карте. В случае возникновения ошибки, причиной может быть CAM модуль или карта. Каждый раз при корректной установке модуля в слот приемника, на экране появляется сообщение про обнаружение модуля.

Сообщения декодера

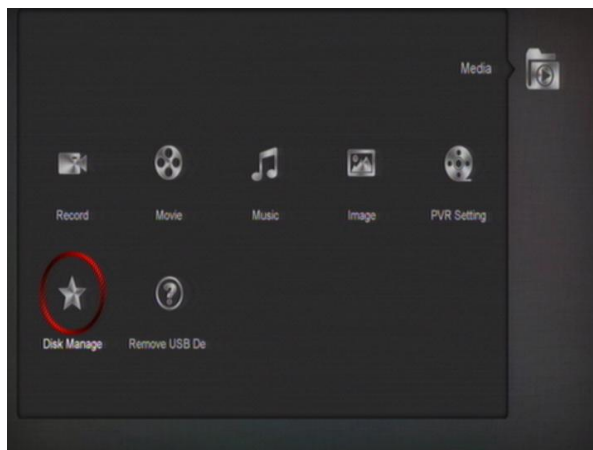
В пункте «Сообщения декодера» кнопками [Влево/Вправо] можно включить или выключить режим оповещения про обнаружение модуля (отображения информации о CI).

13. Media (Медиа)

На картинке ниже представлено меню «Media».

Примечание:

Данное меню доступно только при подключенном к приемнику USB носителе информации.

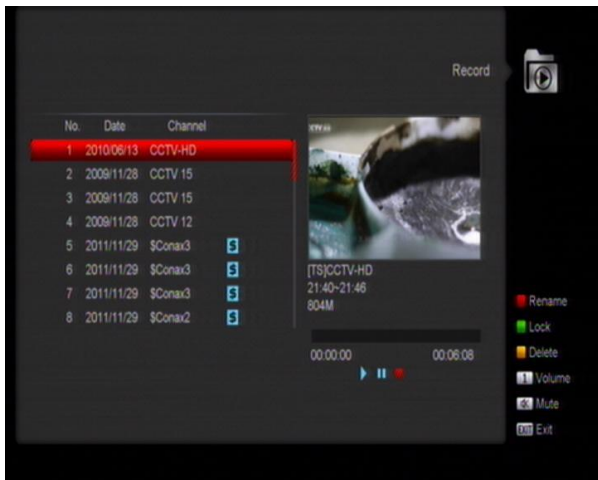


13.1 Запись

В данном меню доступны функции: воспроизведение записей; изменение имени файла ([Красная] кнопка); блокирование файла ([Зеленая] кнопка); удаление файла ([Желтая] кнопка).

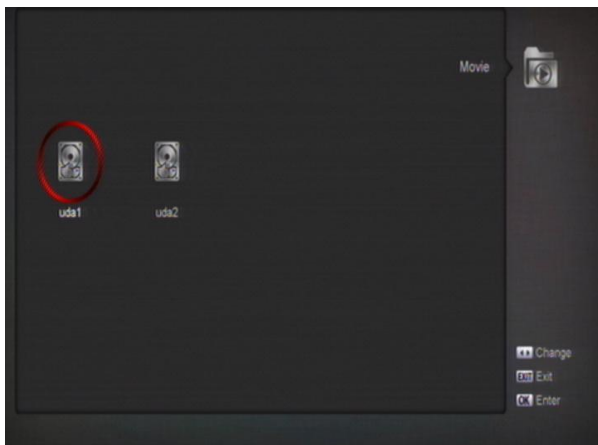
Для изменения громкости в режиме предварительного просмотра нажмите кнопку [1].

Нажмите кнопку  для выключения/включения звука.



13.2 Movie (Фильмы)

Кнопками [Влево/Вправо] выберете желаемый USB диск и нажмите кнопку [OK].



В следующем окне откроется список доступных видео файлов. Поддерживаются форматы mpeg и ts. Для запуска предварительного просмотра файла в верхнем правом углу экрана нажмите кнопку [play]. Для запуска полноэкранного просмотра нажмите кнопку [OK].

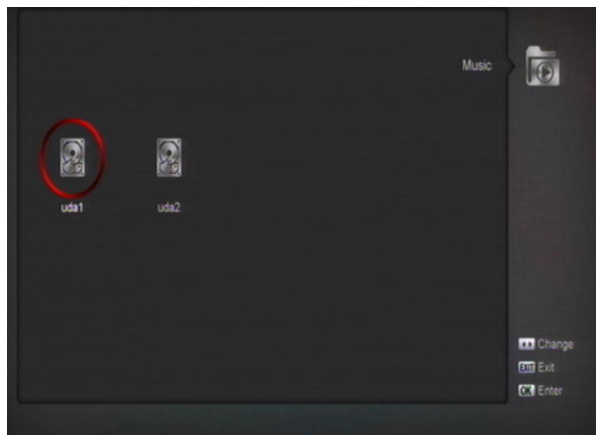
Для изменения громкости в режиме предварительного просмотра нажмите кнопку [1]. Для сортировки списка файлов нажмите кнопку [0]. Нажмите кнопку  для выключения/включения звука.

- **Желтая кнопка**

Используется для редактирования файлов и папок. Доступны такие функции: переименовать, копировать, удалить и создать папку. Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку [Exit].

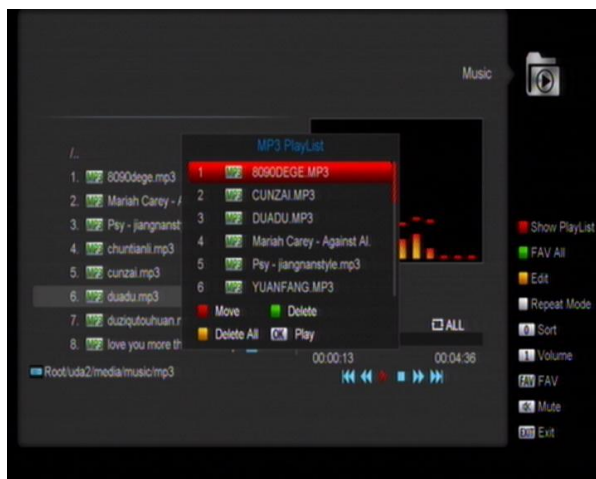
13.3 Музыка

Кнопками [Влево/Вправо] выберете желаемый USB диск и нажмите кнопку [OK].



В следующем окне откроется список доступных аудио файлов. Для воспроизведения файла нажмите кнопку [OK] или [PLAY].

[Красная] кнопка: Показать плей-лист:



- **Красная кнопка:**

Кнопками [Вверх/Вниз] перемещайте файл в списке.

- **Зеленая кнопка:**

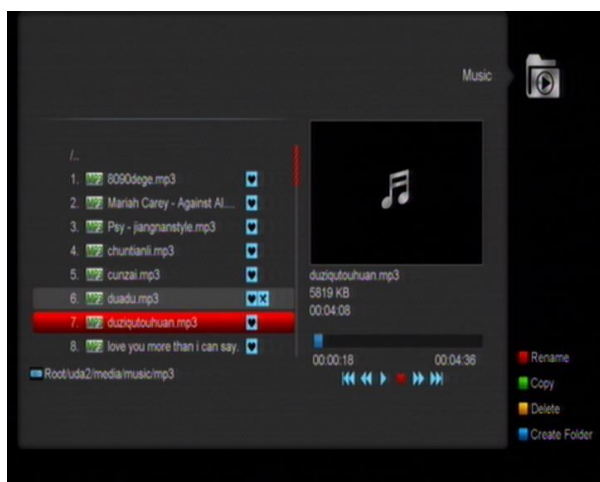
Для удаления файла из списка нажмите [Зеленую] кнопку.

- **Желтая кнопка:**

- Для удаления всех файлов из плей-листа нажмите [Желтую] кнопку. После чего появится диалоговое окно для подтверждения операции.

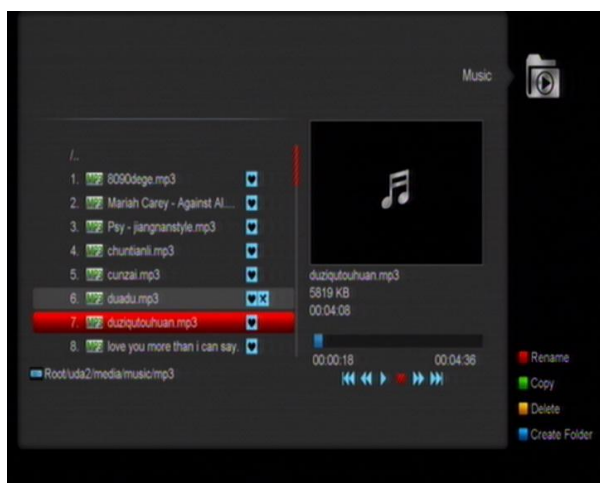
[Зеленая] Кнопка:

Добавление в плей-лист всех аудио файлов из текущей папки. В строку с названием файла добавляется символ «».



[Желтая] кнопка:

Нажмите [Желтую] кнопку для редактирования файлов и папок на USB носителе. Появится меню подобное представленному на картинке ниже:



- **Красная кнопка**

Переименовать файл или папку.

- **Зеленая кнопка**

Копирование файла или папки в другую папку.

- **Желтая кнопка**

Удаление файла или папки с USB носителя.

- **Синяя кнопка**

Создание новой папки на USB носителе.

Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку [Exit].

[Белая] кнопка:

Для установки режима повтора для музыкального проигрывателя нажмите [белую] кнопку.



Управление в режиме воспроизведения аудио.

Кнопка [Pause] используется для приостановки воспроизведения.

Кнопка [Play] используется для начала воспроизведения.

Кнопка [Stop] используется для остановки воспроизведения и возврата к началу записи.

Кнопка [Prev] используется для перехода в начало плей-листа, если текущий файл воспроизводится дольше 3 секунд; или для возврата к предыдущему файлу если воспроизведение длится менее 3 секунд.

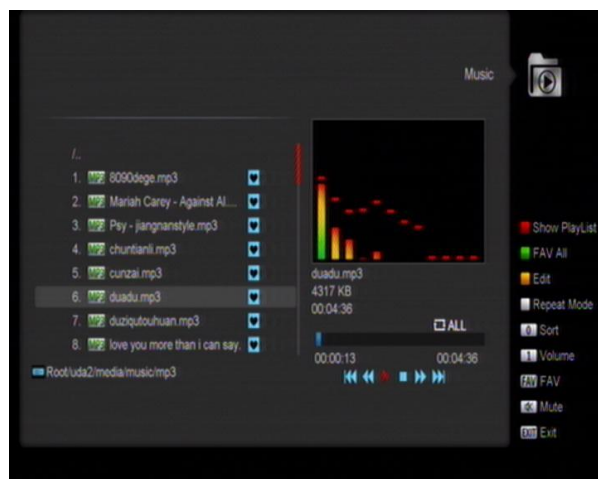
Кнопка [Next] используется для перехода к следующему файлу.

Кнопка [Forward] используется для перемотки на 4 секунды вперед.

Кнопка [Backward] используется для перемотки на 4 секунды назад.

Кнопка [0]: Используется для сортировки списка файлов.

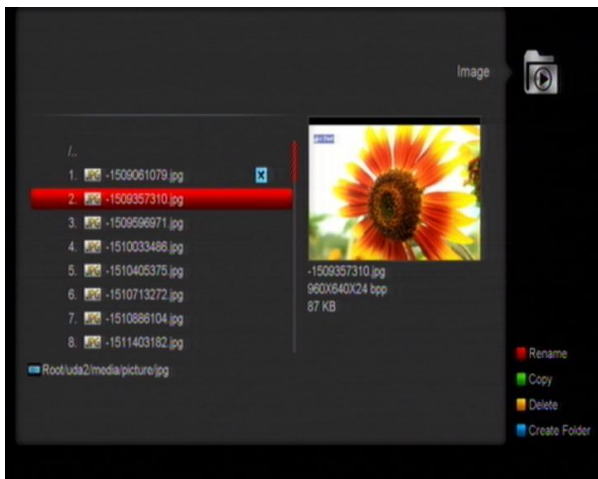
Кнопка [Fav]: Используется для добавления в плей-лист аудиозаписи или jpeg файла.



13.4 Картинка

Кнопками [Влево/Вправо] выберете желаемый USB диск и нажмите кнопку [OK].

В следующем окне откроется список графических файлов.



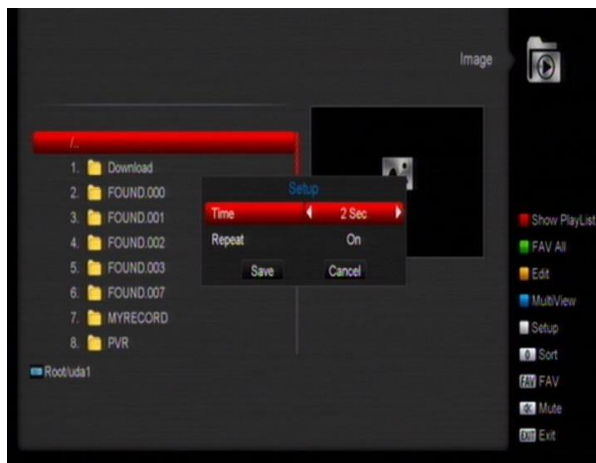
Для воспроизведения выбранного файла нажмите кнопку [OK].



В верхнем правом углу меню находится окно предварительного просмотра графических файлов. В режиме музыкального проигрывателя в этом окне показан логотип. Для перемещения курсора в списке используются кнопки [Вверх/Вниз] и [P+/P-].

Белая кнопка:

Открывает меню настроек режима воспроизведения графических файлов.



Кнопка [0]:

Используется для сортировки файлов в списке нажмите кнопку [0].

[Красная] кнопка:

Для отображения списка воспроизводимых файлов. Если файлы в списке отсутствуют, будет показано сообщение "Плей-лист не обнаружен".

Показать плей-лист

В режиме просмотра плей-листа доступны следующие операции:



- **Красная кнопка:**

Кнопками [Вверх/Вниз] перемещайте файл в списке.

- **Зеленая кнопка:**

Для удаления файла из списка нажмите [Зеленую] кнопку.

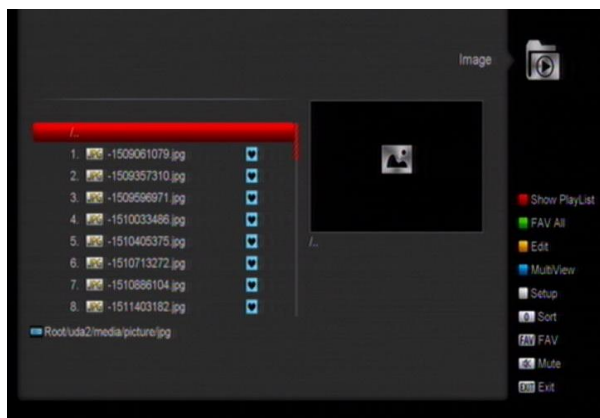
- **Желтая кнопка:**

Для удаления всех файлов из плей-листа нажмите [Желтую] кнопку. После чего появится диалоговое окно для подтверждения операции.

- Для воспроизведения файла нажмите кнопку [OK]

[Зеленая] Кнопка:

Добавление в плей-лист всех аудио файлов из текущей папки. В строку с названием файла добавляется символ «♥».



[Желтая] кнопка:

Нажмите [Желтую] кнопку для редактирования файлов и папок на USB носителе. Как и в меню "Музыка", доступны функции: Переименовать, Копировать, Удалить и Создать папку.

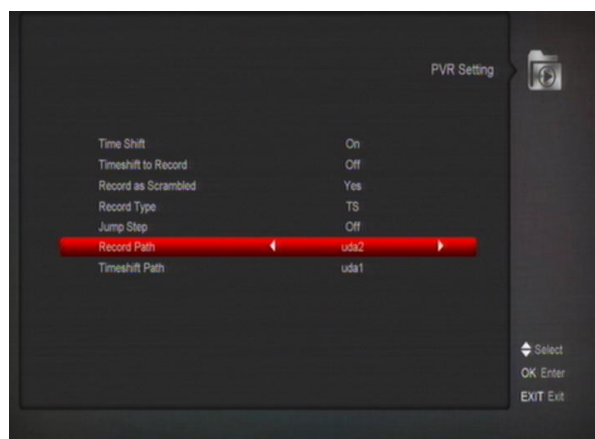
Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку [Exit].

[Синяя] кнопка

[Синяя] кнопка включает режим предварительного просмотра графических файлов, который продемонстрирован на картинке ниже:



13.5 PVR Установки видеозаписи



1 Задержка времени (Time Shift):

Вкл.: Включение функции Time Shift.

Выкл.: Выключение функции Time Shift.

2 Запись задержки времени

Вкл.: При нажатии кнопки [●] для записи программы, в файл записи будет добавлено содержание файлов TimeShift.

Выкл.: При нажатии кнопки [●] для записи программы, в файл записи не будут добавлены файлы TimeShift. Сохранится только информация с момента нажатия кнопки [●].

3 Записать как закодированное

4 Тип записи

Кнопками [Влево/Вправо] вы можете выбрать тип записи.

5 Jump Step

Кнопками [Влево/Вправо] вы можете выбрать значение параметра.

6 Record Path

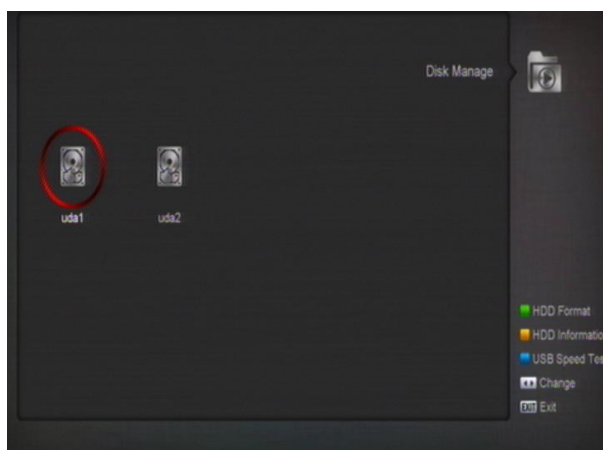
Кнопками [Влево/Вправо] вы можете выбрать путь записываемого файла.

7 Timeshift Path

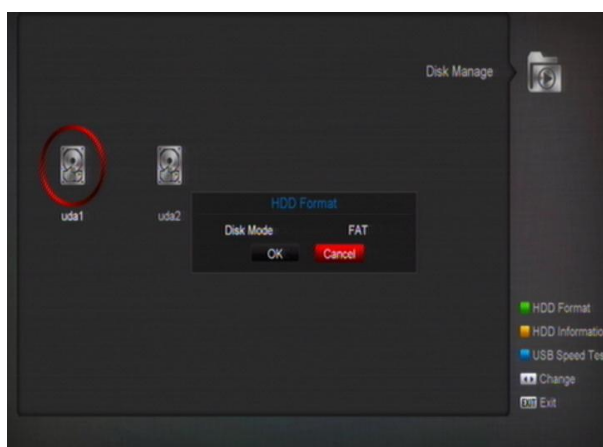
Кнопками [Влево/Вправо] вы можете выбрать путь для файлов TimeShift.

13.6 Disk Manage (Управление диском)

В данном меню доступны следующие опции: HDD форматирование, HDD информация, Тест скорости USB.



HDD форматирование



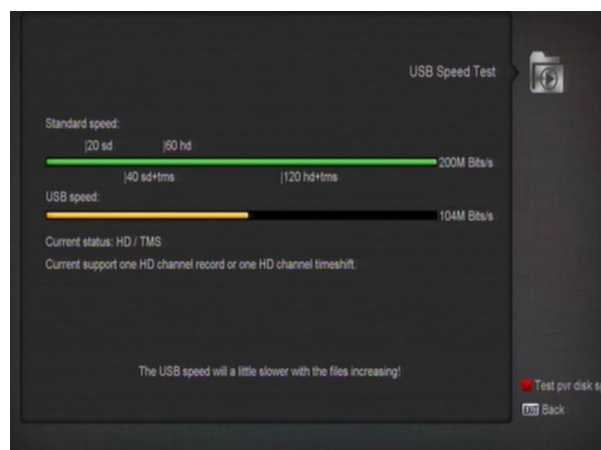
Нажмите [Зеленую] кнопку для доступа в меню форматирования. Сделайте выбор файловой системы "FAT" или "NTFS" и нажмите кнопку [OK] для подтверждения.

HDD информация



При нажатии [Желтой] кнопки открывается окно, содержащее детальную информацию о диске.

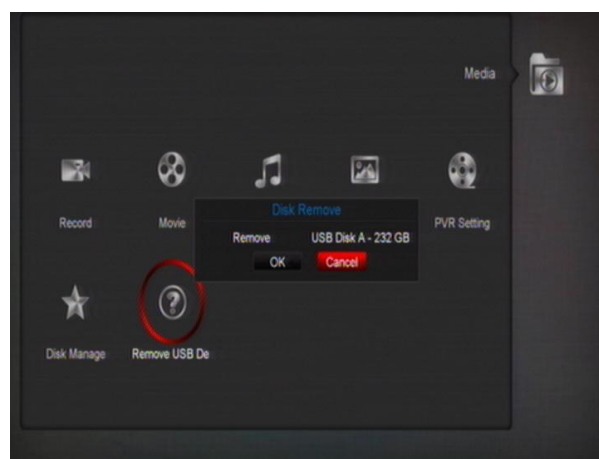
Тест скорости USB



При нажатии [Синей] кнопки открывается меню «Тест скорости USB», как показано на картинке выше. В окне представлены две шкалы: «Стандартная скорость» и «Скорость USB носителя». Исходя из представленной информации, можно определить какие операции доступны USB носителю. Нажмите [Красную] кнопку для оценки скорости USB носителя.

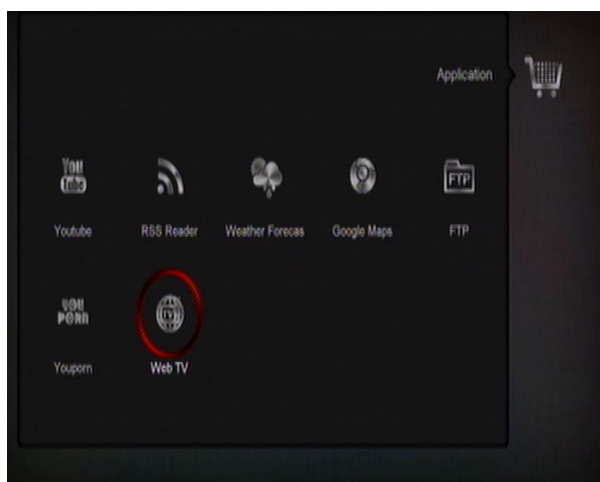
13.7 Извлеките устройство USB!

Данная опция позволяет выполнить безопасное извлечение USB носителя.



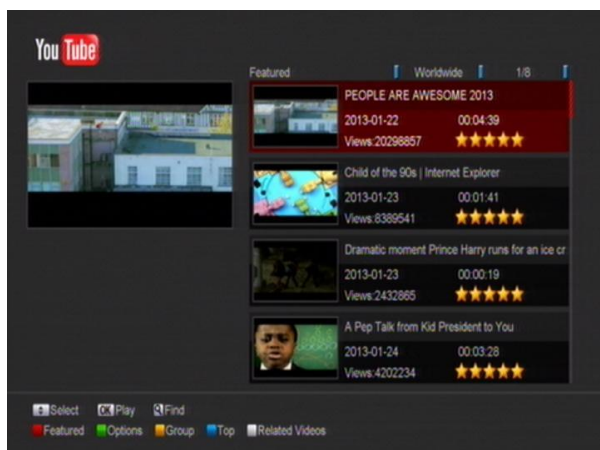
14. Application (Приложения)

На картинке ниже представлено меню «Application».



14.1 Youtube

Данное меню предназначено для доступа к Интернет-ресурсу YouTube. Вы можете воспроизводить потоковый контент с сайта "www.youtube.com". Меню «YouTube» подобно показанному на картинке ниже:

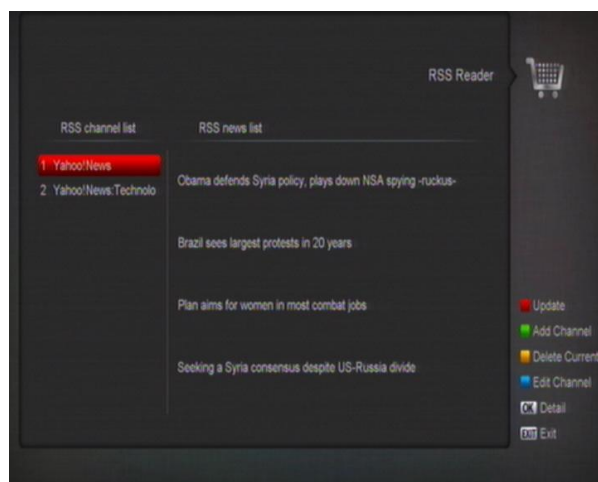


- 1 Для перемещения курсора используются кнопки [Вверх/Вниз].
- 2 Нажмите кнопку [OK] для воспроизведения файла в верхнем левом углу экрана. При

повторном нажатии кнопки [OK], окно просмотра перемещается в центр экрана. Нажмите кнопку [Zoom] для просмотра видео в полноэкранном режиме.

- 3 Для изменения уровня громкости используются кнопки [Vol+/Vol-].
- 4 Нажмите кнопку [Pause] для приостановки видео, или кнопку [Stop] для полной остановки.
- 5 Нажмите [Красную] кнопку для демонстрации списка популярных видео.
- 6 [Зеленая] кнопка позволяет сортировать записи по региону и продолжительности. Регионом может быть «Весь мир», Германия, Польша и т.д. По продолжительности записи можно отнести к периодам: за все время, на этой неделе, в этом месяце и т.д.
- 7 Для переключения тематической группы (игры, новости, техника, кино и т.д.) нажмите [Желтую] кнопку.
- 8 Нажмите [Синюю] кнопку для просмотра записей которые находятся на первых позициях в списке по популярности, рейтингу просмотрам, новизне.
- 9 Нажмите кнопку [Q] чтобы вызвать меню поиска. Перемещение курсора производится кнопками [←,→,↑,↓]. Для ввода выбранной буквы нажмите кнопку [OK].

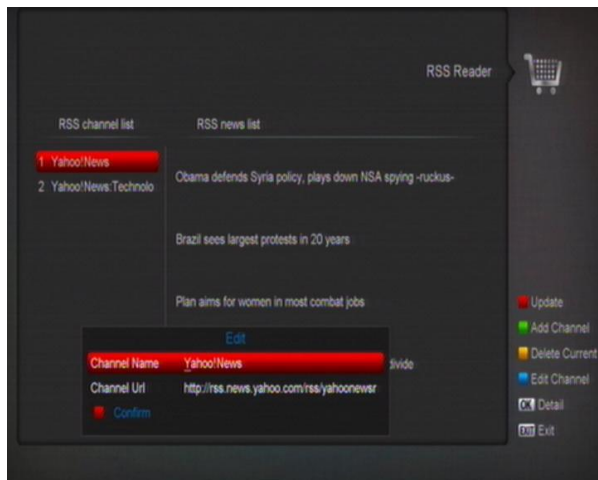
14.2 RSS Reader



В этом окне вы можете увидеть новости.

- **Красная кнопка**
Используется для обновления новостей.
- **Зеленая кнопка**

Чтобы добавить новый канал введите адрес веб-сайта и название для канала. Поддерживается до 10 новостных каналов.

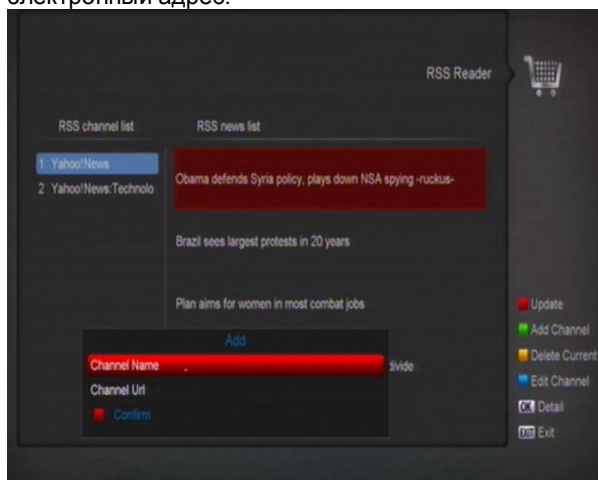


- **Желтая кнопка**

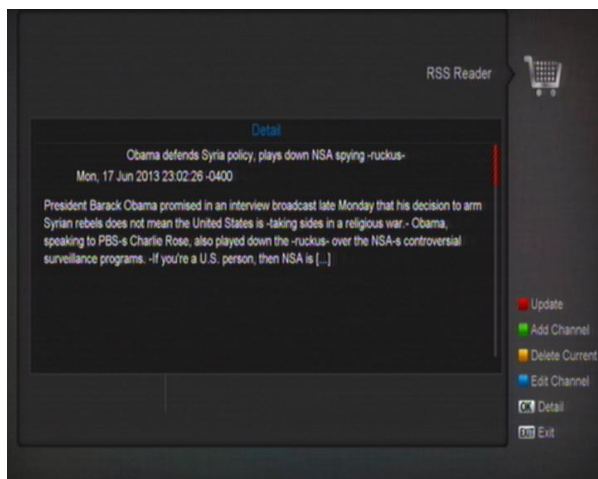
Используется для удаления текущего канала.

- **Синяя кнопка**

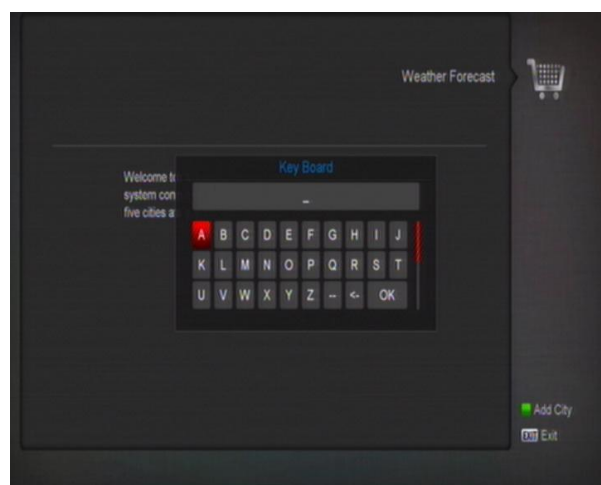
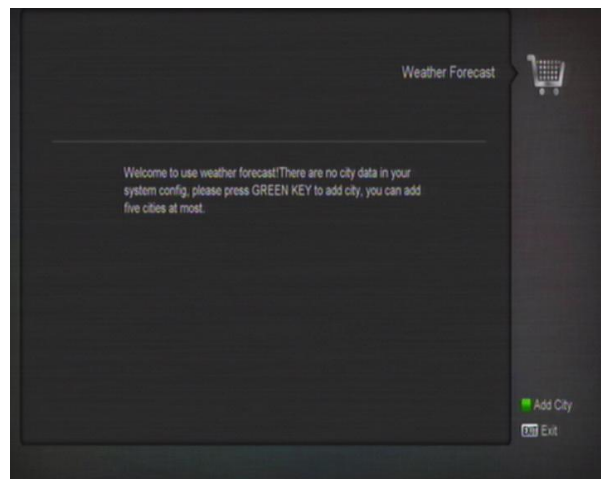
Используется для редактирования текущего канала. Вы можете изменить название канала и его электронный адрес.



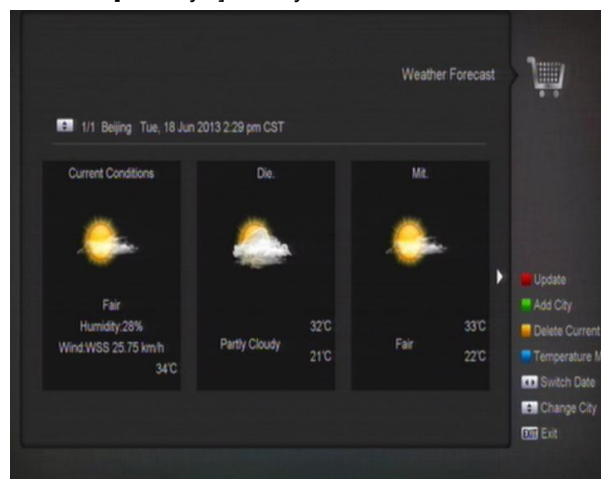
Для просмотра детальной информации по заголовку нажмите кнопку [OK].



14.3 Weather Forecast



В этом меню вы можете ознакомиться с прогнозом погоды. Для того чтобы добавить новый город нажмите [Зеленую] кнопку.



- **Красная кнопка**

Используется для обновления данных прогноза погоды.

- **Зеленая кнопка**

Используется для добавления нового города. Вы можете добавить до 5 городов.

- **Желтая кнопка**

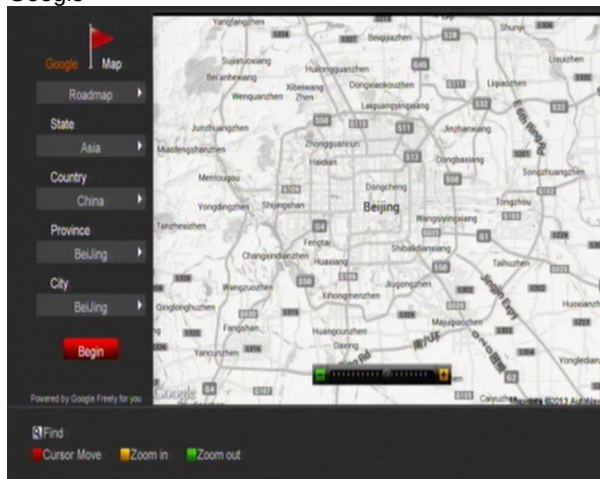
Используется для удаления текущего города.

- **Синяя кнопка**

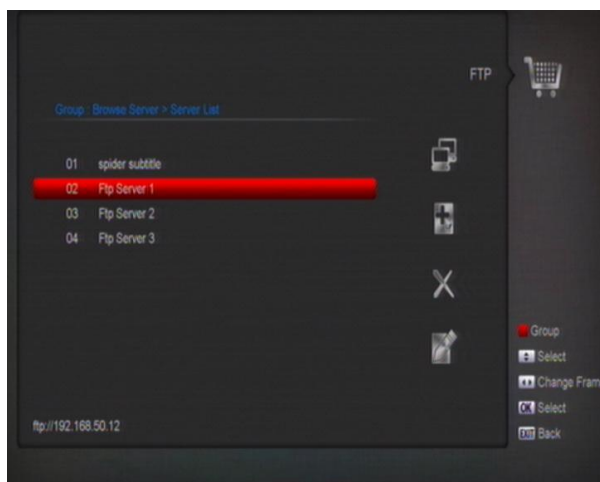
Используется для переключения температурного режима.

14.4 Google Maps

Данное меню предназначено для просмотра карт Google



14.5 FTP



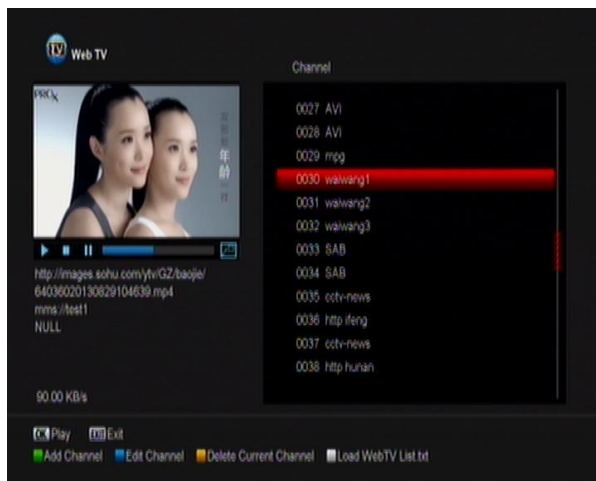
При подключении приемника к сети Интернет, вы можете загружать определенные файлы (программное обеспечение, музыкальные записи, видео файлы, графические файлы) с удаленного FTP сервера.

Примечание:

Данная функция зависит от удаленного сервера. Загрузка невозможна в случае если сервер недоступен или на нем отсутствуют файлы.

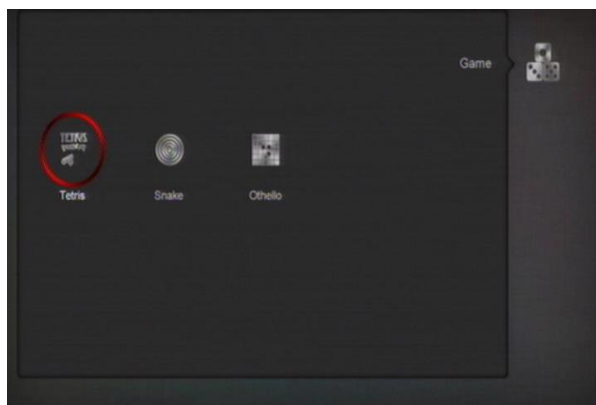
14.6 Web TV

Меню "Web TV" подобно показанному на картинке ниже:



- 1 Для выбора канала воспользуйтесь кнопками [Вверх/Вниз], для подтверждения нажмите кнопку [OK]. Кнопками [Влево/Вправо] вы можете регулировать уровень громкости.
- 2 Нажмите [Зеленую] кнопку для добавления нового канала;
- 3 Нажмите [Синюю] кнопку для редактирования электронного адреса текущего канала;
- 4 Нажмите [Желтую] кнопку для удаления текущего канала;
- 5 Нажатием [Белой] кнопки вы можете добавить список каналов в виде файла "WebTV List.txt" с USB носителя.

15. Игры



В этом меню на выбор доступны три игры: Тетрис, Змейка и Отелло.

Основные операции:

15.1 Тетрис

- a) Переместите курсор в пункт «Настройка» и задайте уровень сложности (скорость игры) кнопками [Влево/Вправо].
- b) Чтобы начать игру переместите курсор в пункт «Старт» и нажмите кнопку [OK].
- c) Переместите курсор в пункт «Отменить» и нажмите кнопку [OK] чтобы выйти из игры.
- d) После начала игры:
 - Используйте кнопки [Влево/Вправо] для передвижения фигуры по горизонтали
 - Кнопкой [Вверх] можно вращать фигуру
 - Чтобы быстро опустить фигуру нажмите кнопку [Вниз]
 - Кнопкой [OK] можно приостановить/возобновить игру
 - Нажмите кнопку [Exit], чтобы покинуть игру.

15.2 Змейка

- a) Переместите курсор в пункт «Настройка» и задайте уровень сложности (скорость игры) кнопками [Влево/Вправо].
- b) Чтобы начать игру переместите курсор в пункт «Старт» и нажмите кнопку [OK].
- c) Переместите курсор в пункт «Отменить» и нажмите кнопку [OK], чтобы выйти из игры.
- a) После начала игры:
 - Используйте кнопки [Влево/Вправо/Вверх/Вниз] для управления змейкой.
 - Кнопкой [OK] можно приостановить/возобновить игру
 - Нажмите кнопку [Exit], чтобы покинуть игру.

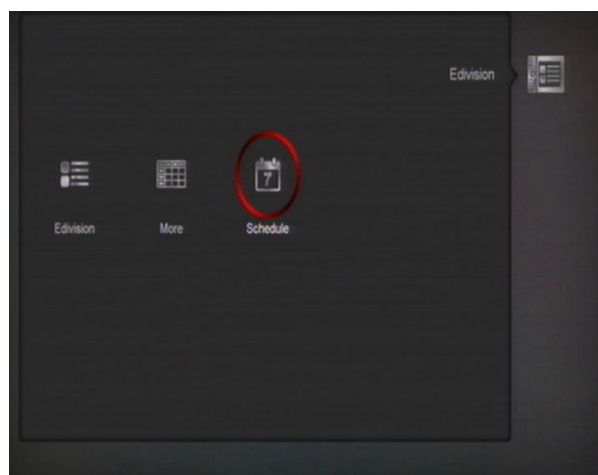
15.3 Отелло

- a) Переместите курсор в пункт «Настройка» и задайте уровень сложности игры, кнопками [Влево/Вправо].
- b) Переместите курсор в пункт «Старт» и нажмите кнопку [OK], чтобы начать игру.
- c) Переместите курсор в пункт «Отменить» и нажмите кнопку [OK], чтобы выйти из игры.
- b) После начала игры:

- Используйте кнопки [Влево/Вправо/Вверх/Вниз] для передвижения фишки.
- Нажмите кнопку [OK], чтобы установить фишку.
- Нажмите кнопку [Exit], чтобы покинуть игру.

16. ГИД (Электронный программный гид)

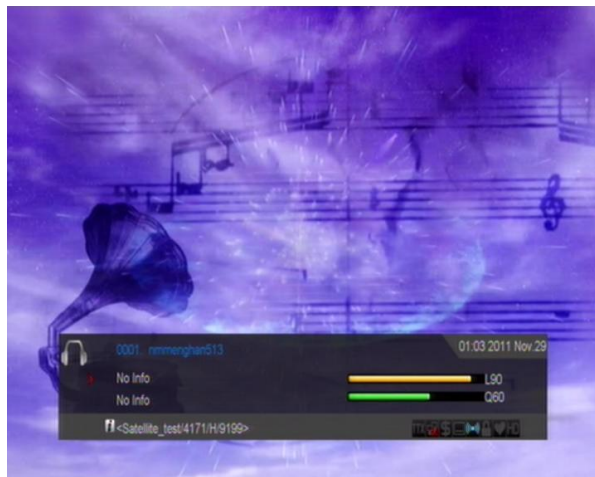
На картинке ниже представлено меню «ГИД». В данном меню на выбор доступны пункты: Расписание, Еще и ГИД.



17. Новые функции

17.1 Эквалайзер

В режиме «Радио» на экране отображается спектральный график аудио.



17.2 Задержка времени (Time Shift)

Вы можете использовать эту функцию, подключив к приемнику USB накопитель. Функция Time Shift активируется в меню «Главное меню/Media/PVR Установки видеозаписи/Задержка времени».

Функция Time Shift включается автоматически при переключении канала. Нажатием кнопки [Tms] вызывается информационная панель Time Shift, как показано на картинке ниже:



- 1 Нажмите кнопку [II], чтобы приостановить видео.
- 2 Для быстрой перемотки вперед/назад используются кнопки [◀ / ▶].
- 3 Для замедленной перемотки вперед/назад используются кнопки [◀ / ▶].
- 4 Кнопками [Влево/Вправо] можно выбрать позицию и нажать кнопку [OK] для подтверждения.
- 5 Нажмите кнопку [■], для выключения функции.

17.3 Запись

Функция записи доступна при подключенном USB накопителе.

Для того чтобы начать запись, нажмите кнопку [●], как показано на картинке ниже:



- 1 Нажмите кнопку [▶], чтобы вызвать информационную панель записи.
- 2 Повторно нажмите кнопку [●] для установки времени записи.



- 3 Нажав кнопку [II] вы можете приостановить видео.
- 4 Для быстрой перемотки вперед/назад используются кнопки [◀ / ▶].
- 5 Для замедленной перемотки вперед/назад используются кнопки [◀ / ▶].
- 6 Кнопками [Влево/Вправо] можно выбрать позицию и нажать кнопку [OK] для подтверждения.
- 7 Нажмите кнопку [■], чтобы остановить запись.

18. Устранение неисправностей

При обнаружении неисправностей приемника, ознакомьтесь с приведенной ниже инструкцией. Если ваша проблема не описана в данной инструкции, обратитесь, пожалуйста, в сервисный центр.

Внимание! Запрещено осуществлять ремонт приемника самостоятельно, так как это может привести к поражению электрическим током и потере гарантии.

Неисправность	Возможная причина
Ваши настройки меню не сохранились	Приемник был отключен от питания до перехода в режим ожидания. Некоторые сохраненные пользователем настройки, могли быть утеряны частично либо полностью
Нет сигнала	Слабый уровень сигнала. Неисправен приемный конвертер (LNB) спутниковой антенны/ Кабель от конвертера неправильно подключен (короткое замыкание или разрыв кабеля). Антенна не настроена на спутник.
При включенном приемнике отсутствует изображение или звук, на экране отображается сообщение (NO TV program)	Канал не доступен Канал закодирован
Приемник не реагирует на ПДУ	Батарейки ПДУ сели или вставлены некорректно ПДУ направлен не в сторону приемника
Плохое качество изображения	Низкий уровень сигнала
Отсутствует звук	Неверно подключен A/V кабель Низкий уровень громкости Активирована функция выключения звука
Не светится индикаторная панель приемника	Неправильно подключен шнур питания
Отсутствует изображение на экране телевизора	Приемник находится в режиме ожидания A/V кабель подключен недостаточно плотно Неверно выбран канал или видео вход телевизора Неверно настроен уровень яркости телевизора

19. Спецификация

Системные ресурсы	
Процессор	594 МГц
Flash память	16 Мб
DDR SDRAM	256 Мб
Тюнер/Front-end(Опционально)	
Тип тюнера	DVB-S / DVB-S2(Опционально)
Входной разъем	Тип F, «Мама»
Уровень сигнала	От -65 до -25 dBm
Питание приемного конвертера (LNB) и поляризация	Вертикальная: +13В
	Горизонтальная: +18В
	Ток: Макс. 400 мА
	Защита от перегрузки
Тон 22 кГц	Частота: 22±1кГц
Управление DiSEqC	Амплитуда: 0.6±0.2В
	Протоколы: 1.0, 1.1, 1.2, USALS, Unicable
Демодуляция	QPSK, 8PSK
Символьная скорость	1-45 Мбит/сек, сверточный код
Прямая коррекция ошибок (FEC)	DVB-S 1/2, 2/3, 3/4 5/6, 7/8
	DVB-S2 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
Тип тюнера	DVB-T2/T/C (Опционально)
Входной разъем	Тип IEC, «Мама»
Диапазон частот	47МГц~862МГц
Входной уровень	-82.0dBm и -20.0dBm
Питание активной антенны	Напряжение 5В при макс 75мА, защита от перегрузки
Полоса пропускания	VHF/UHF: 6МГц, 7 МГц, 8 МГц
Демодуляция	COFDM
Режим передачи(FFT)	1k, 2k, 4k 8k нормальный и расширенный, 16k нормальный и расширенный, 32k нормальный и расширенный
Модуляция	QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM Повернутая и не повернутая
Защитные интервалы	1/4, 19/256, 1/8, 19/128, 1/16, 1/32, 1/128
Скорость кода	DVB-T: Витерби + Рид Соломон 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8. DVB-T2: LPDC + BCH 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6.
Распределенный шаблон контрольного сигнала	PP1, PP2, PP3, PP4, PP5, PP6, PP7, PP8
Входные профили DVB-T2	Однопоточный PLP режим 'A', Многопоточный PLP режим 'B' (общиеPLP, PLP типа 1 и PLP типа 2)
Питание	
Входное напряжение	100~240В Переменный ток, 50/60Гц
Потребляемая мощность	Макс 20Вт
Декодирование MPEGTS/AV	
Транспортный поток	MPEG-2, H.264
Входная скорость	Max.120Mbit/s
Соотношение сторон экрана	4:3, 16:9, Letter Box
Декодирование видео	MPEG-2, MP@ML, MPEG-4 part 10/H264
Разрешение видео	720*480P/I, 720*576P/I, 1280*720p, 1920*1080i,
	1920*1080P
Декодирование аудио	MEPG-1 layer I/II, Mpeg2 layerII, Dolbydigital
Режим аудио	Левый/Правый/Сtereo/Моно
Частота дискретизации	32, 44.1 и 48KHz
A/V & DATA вход/выход	
AV OUT	Выход CVBS видео
	Выход Audio L/R
IR	38кГц
RS-232	Скорость передачи 115.2 Кбит/сек
	9 pin D-sub Type
LAN	100 М
USB	Два слота USB 2.0
HDMI	VER1.3

	Тип А
Физические характеристики	
Размеры	220×169×46мм
Вес нетто	1.25 кг, 0.25 кг
Рабочая температура	0°C- +45°C
Температура хранения	-10°C- +70°C
Допустимая влажность	5%-95% RH (Non-Condensing)

Спецификация может быть изменена без уведомления пользователя.

Производитель не несет ответственность за ошибки и опечатки в данном руководстве.

Обратите внимание, что новое программное обеспечение может изменить настройки приемника.

Производитель оставляет за собой право на внесения изменений без уведомления.

Приведенные в данном руководстве изображения являются примерными. Реальный продукт может выглядеть иначе.