

Rolsen

Цифровая приставка для приема DVB-S2 каналов

HD тюнер - PVR - HDMI - USB 2.0 видеоплеер

DVB S2

SATELLITE

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Модель: RDB-701



Модель: RDB-702



*Настрой
больше
каналов*



*Качество
изображения
и звука*



*Видеоплеер
плюс PVR*

Уважаемые покупатели!
Перед установкой и подключением цифровой приставки внимательно прочитайте данное руководство, не забывайте о нем в ходе эксплуатации.

DVB S2

Содержание

1. Комплектация.....	3
2. Меры предосторожности.....	4
3. Внешний вид.....	5
4. Пульт дистанционного управления.....	7
5. Подключения к внешним устройствам.....	9
6. Стартовое меню.....	11
7. Основные операции.....	12
8. Возможные неисправности.....	26
9. Технические характеристики.....	27

1. Комплектация

- Пульт дистанционного управления - 1 шт.;
- Адаптер питания AC/DC - 1 шт.;
- Батарейки AAA- 2 шт.;
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.;
- Кабель 3x RCA - 1 шт.;
- Приемник цифрового ТВ (DVB-S/S2) - 1 шт.

2. Меры предосторожности

1) Перед установкой и подключением цифровой приставки внимательно прочитайте данное руководство и не забывайте о нем в ходе эксплуатации. Следуйте всем инструкциям и обращайтесь особое внимание на предупреждающие знаки.

2) Выключайте устройство из сети питания, если вы не собираетесь использовать его долгое время. Во время дождя с грозой необходимо выключить устройство из сети питания, а также антенный провод. Не прикасайтесь к штекеру антенного провода.

3) Не закрывайте вентиляционные отверстия газетами, скатертями и другими предметами, чтобы не препятствовать отводу тепла и избежать перегрева. Во избежание перегрева не устанавливайте изделие и сетевой шнур вблизи источников теплового излучения, таких как батареи, нагревательные приборы.

4) Не ставьте на изделие посторонние предметы: емкости, содержащие жидкости и мелкие предметы, которые могут попасть внутрь изделия. В случае попадания внутрь устройства посторонних предметов, обратитесь в центр обслуживания за квалифицированной помощью.

5) Сетевой шнур: розетка должна быть заземлена. Необходимо обеспечить легкий доступ к розетке и сетевому шнуру. Перед включением приставки к электросети убедитесь, что сетевой шнур и электрическая розетка не имеют повреждений и обеспечивают надежный контакт. Сетевой шнур не должен быть деформирован или согнут.

Не кладите никакие предметы на кабель питания и антенный кабель. Запрещается включать адаптер питания в электросеть, напряжение которой ниже 90В или выше 242В и частотой переменного тока, отличающейся от 50/60Гц.

6) Предохраняйте устройство от чрезмерных вибраций или падений, что может привести к повреждению корпуса и электронных компонент, сократив тем самым срок службы аппарата. Следите за детьми, чтобы они не повредили устройство.

7) Во избежание повреждения устройства и человеческих электротравм оберегайте изделие от воздействий дождя, пульверизаторов, повышенной влажности.

Не пытайтесь самостоятельно разобрать устройство. Проводить техническое обслуживание и ремонт разрешается только специалистам сервисной службы!



Знак молнии в треугольнике предупреждает о наличии опасного напряжения внутри корпуса.



Символ восклицательного знака в треугольнике предупреждает о наличии важных инструкций, на которых следует обратить особое внимание



Символ квадрат-в-квадрате означает принадлежность устройства к классу электробезопасности 2. Безопасность изделия обеспечивается двойной изоляцией токоведущих элементов. При замене элементов необходимо использовать только идентичные компоненты.

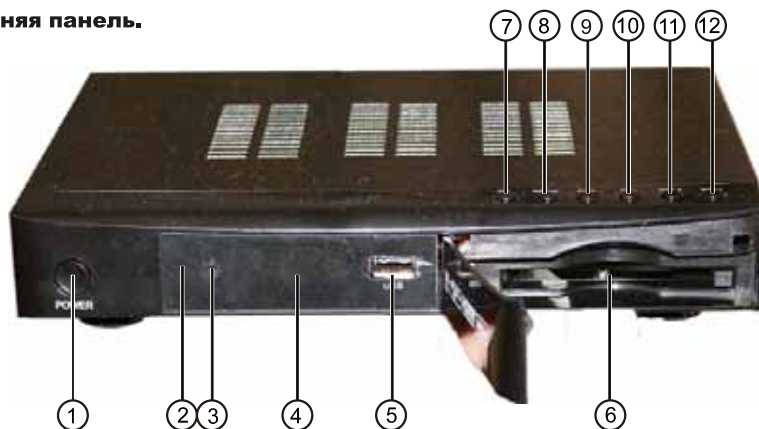


ВНИМАНИЕ:

Если устройство подверглось воздействию электростатического разряда, оно может временно прекратить работу. В этом случае необходимо выключить и включить устройство через некоторое время.

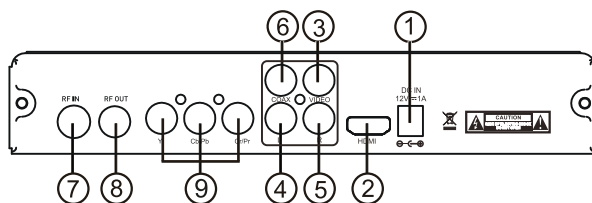
3. Передняя и задняя панель

1. Передняя панель.



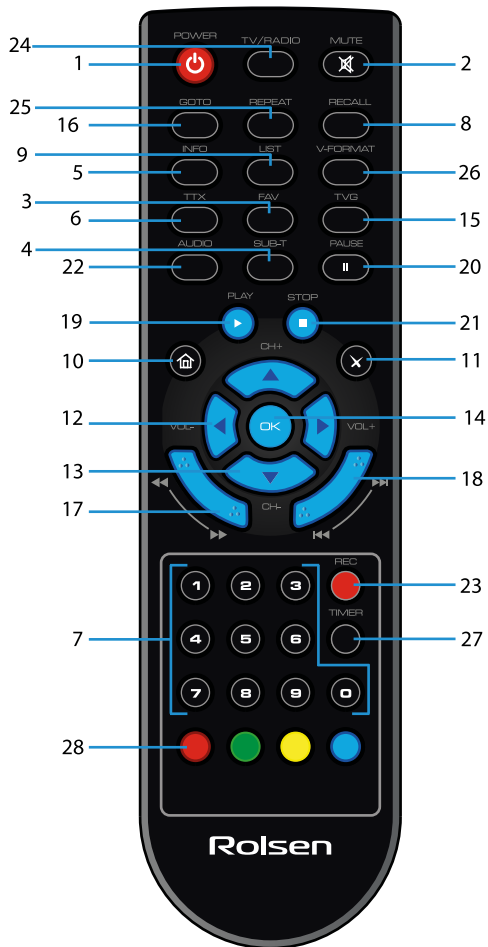
1. Сетевая клавиша: включение/выключение электропитания устройства.
2. Индикатор питания: красный цвет показывает, что приставка находится в спящем режиме; зеленый цвет означает рабочий режим.
3. Сенсор пульта ДУ: прием сигналов от пульта ДУ. Не блокируйте сенсор.
4. Электронное табло: отображение номера текущего канала.
5. USB: USB-вход для чтения информации с внешних носителей.
6. CI слот: установка CAM модуля системы условного доступа.
7. OK: подтверждение выбора подсвеченной опции.
8. Menu: вызов основного меню.
9. CH+: переход на следующий телеканал.
10. CH-: переход на предыдущий телеканал.
11. VOL+: увеличение уровня громкости.
12. VOL-: уменьшение уровня громкости.

3.2 Задняя панель



1. DC IN: Гнездо для подключения адаптера питания.
2. HDMI выход: цифровой HD интерфейс для соединения с HDMI входом телевизора.
3. VIDEO: композитный CVBS видеовыход для соединения с видеовходом телевизора.
4. L (левый): соединение с левым композитным аудиовходом телевизора.
5. R (правый): соединение с правым композитным аудиовходом телевизора.
6. COAX: коаксиальный цифровой звуковой выход для передачи аудиосигнала на усилитель.
7. RF IN (антенный вход): подсоединение спутниковой антенны.
8. RF OUT (антенный выход): передача антенного сигнала от приставки к ресиверам.
9. YPbPr: компонентный HD видеовыход для соединения с YPbPr входом телевизора (для подключения звука используйте «L» и «R» аудиовыходы).

4. Пульт дистанционного управления

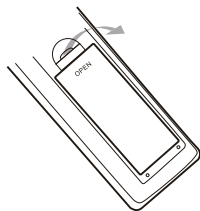


- 1) POWER (⏻) - Включение/выключение устройства;
- 2) MUTE (⊘) - Включение/выключение звука;
- 3) FAV - Отображение и редактирование списка любимых телеканалов;
- 4) SUB-T - Выбор языка субтитров;
- 5) INFO - Информация о текущем телеканале;
- 6) TTX - включение телетекста;
- 7) 0..9 - Цифровые клавиши;
- 8) RECALL - Вызов предыдущего просмотренного телеканала;
- 9) LIST - Отображение списка каналов/программ;
- 10) MENU - Вызов основного меню;
- 11) EXIT - Выход из меню, из режима телетекст;
- 12) ◀/▶ - Навигационные клавиши для управления в меню; (VOL-/VOL+ - Уменьшение/увеличение громкости)
- 13) ▲/▼ - Навигационные клавиши для управления в меню; (CH-/CH+ - Просмотр предыдущего/следующего канала)
- 14) OK - Подтверждение выбора подсвеченного параметра;
- 15) TVG - Вызов электронного телегида на экран;
- 16) GOTO - Переход на заданную точку воспроизведения;
- 17) ◀◀/▶▶ - Перемотка назад/вперед при воспроизведении медиафайла;
- 18) |◀◀/▶▶| - Переход на предыдущий/следующий файл;
- 19) ▶ - Запуск воспроизведения медиафайлов;
- 20) || - Постановка на паузу воспроизведения медиафайла;
- 21) ■ - Остановка воспроизведения медиафайла;
- 22) AUDIO - Выбор звуковой дорожки;
- 23) REC (●) - Начало записи;
- 24) TV/RADIO - Переключение между ТВ и радио;
- 25) REPEAT - Включение/выключение режима повтора;
- 26) V-FORMAT - Переключение формата видеосигнала;
- 27) TIMER - вызов меню записей по расписанию;
- 28) Цветные клавиши - Операции в режиме телетекста.

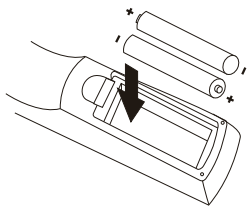
Установка батареек

1. Откройте крышку батарейного отсека на задней части пульта.
2. Вставьте две батарейки AAA (1,5В). Убедитесь в соответствии значков + и - на самих батареях и внутри батарейного отсека.
3. Закройте крышку батарейного отсека.

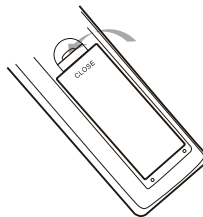
1. Откройте крышку.



2. Вставьте батарейки.



3. Закройте крышку.



Эффективный диапазон дистанционного управления.

1. Дальность: 7 метров от передней панели приставки.
2. Угол: примите окошко инфракрасного приемника как начальную точку и отмерьте 7 метров под углом 30 градусов как вертикально, так и горизонтально от фронтальной направляющей.



Внимание!

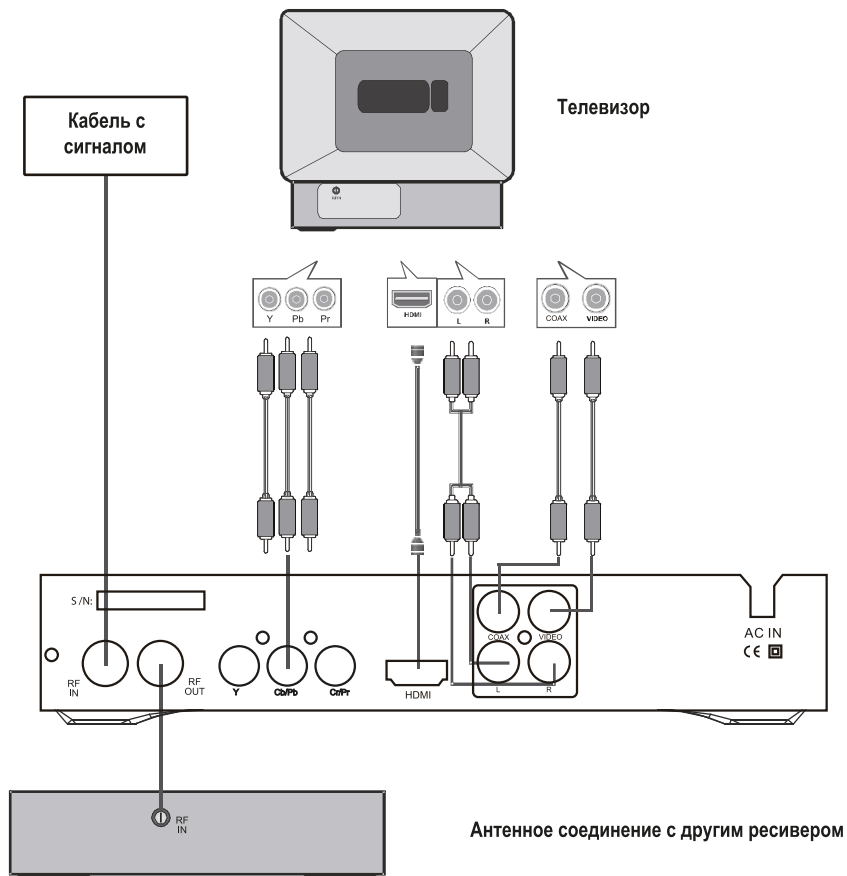
Не блокируйте окно приемника пульта дистанционного управления!
Яркий свет может уменьшить чувствительность работы приемника пульта ДУ.

5. Подключение к внешним устройствам

Внимание!

Прежде, чем соединить цифровую приставку с любым электронным устройством, выключите сетевое питания как приставки, так и электронного устройства.

Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации присоединяемых устройств: телевизора, усилителя и т.п.



1. Подключение USB-устройства

Подключите USB-накопитель (флэш-карту, жесткий диск или иное USB-устройство) к USB порту, на передней стороне приставки.

2. Подключение к телевизору

2.1 Аудио/видео композитный выход

- 1) Подключите тройной выход кабеля (3xRCA) к разъемам аудио/видео входов приставки, соблюдая цветность кабелей (желтый = видео, белый = левый аудио канал, красный = правый аудио канал).
- 2) Подключите тройной выход кабеля (3xRCA) к разъемам аудио/видео входов телевизора, соблюдая цветность кабелей (желтый = видео, белый = левый аудио канал, красный = правый аудио канал).

2.3 Подключение с помощью компонентного выхода

- 1) Подключите тройной выход кабеля (3xRCA) к разъемам Y/Pb/Pr приставки, соблюдая цветность кабелей.
- 2) Подключите тройной выход кабеля (3xRCA) к разъемам Y/Pb/Pr телевизора, соблюдая цветность кабелей.

Внимание: По компонентному сигналу передается только видео сигнал. Для передачи звука воспользуйтесь одним из следующих способов:

- С помощью стерео аудиовыхода (разъем L-левый, R-правый);
- С помощью коаксиального кабеля(COAXIAL).

2.4 HDMI выход

- 1) Один конец HDMI кабеля подключите к HDMI выходу цифровой приставки;
- 2) Другой конец HDMI кабеля подключите к HDMI входу телевизора.

Примечание: HDMI кабель не входит в комплект поставки и продается отдельно.

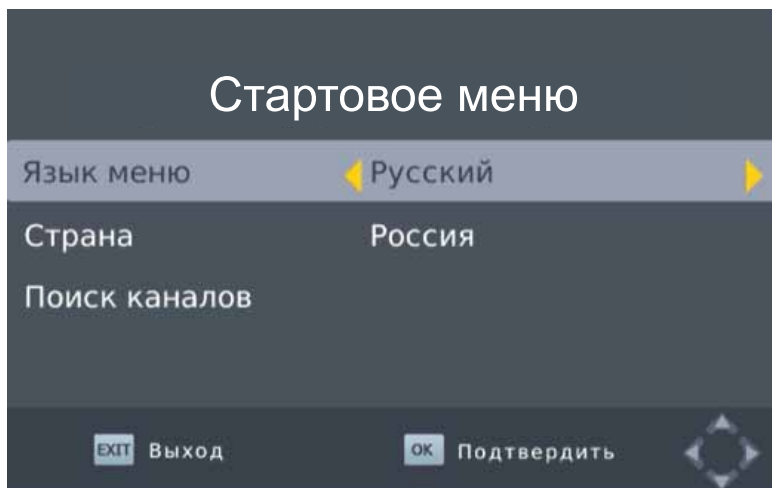
3. Подключение к цифровому усилителю

- 1) В соответствии с рисунком подключите коаксиальный кабель к соответствующему разъему (COAXIAL) приставки;
- 2) В соответствии с рисунком подключите коаксиальный кабель к соответствующему разъему цифрового аудиоустройства (цифрового усилителя или декодера).

Примечание: коаксиальный кабель не входит в комплект поставки и продается отдельно.

6. Стартовое меню

После правильного выполнения всех соединений включите телевизор и убедитесь, что приставка также подключена к электрической сети. Нажмите клавишу [Power] для включения приставки. Если вы впервые используете приставку или выполнили сброс настроек к заводским значениям перед выключением, тогда на экране появится стартовое меню («Руководство по установке»).



- 1) Язык меню. С помощью клавиш [◀/▶] выберите наиболее удобный для вас язык отображения основного меню.
- 2) Страна. Клавишами [◀/▶] выберите страну, где вы находитесь в данный момент.
- 3) Поиск каналов. Нажмите [◀], [▶] или [OK] для запуска автопоиска каналов.

Как только автопоиск будет завершен, вы сможете смотреть телепередачи.

7. Основные операции

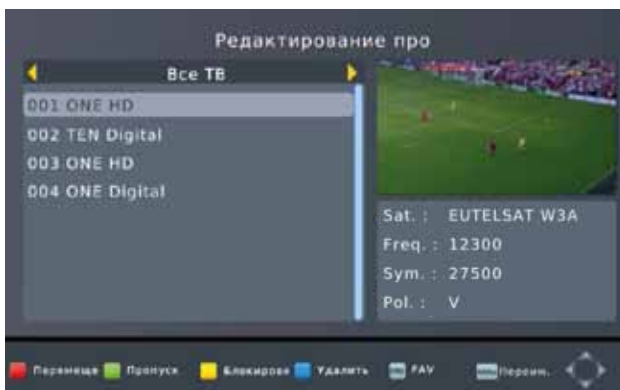
7.1 Меню управления программами

Нажмите клавишу [MENU] и выберите опцию «Программа». В этом меню вы сможете настроить опции управления программой. С помощью навигационных клавиш [▲/▼] выберите параметр, нажмите [OK] или [◀▶] для изменения его значения. После окончания операции нажмите [EXIT] для выхода из меню.



Редактирование программ.

В этом подменю вы сможете настроить список программ с помощью следующих доступных операций: блокировка, пропуск, избранное (FAV), перемещение, переименование или удаление. Чтобы войти в меню необходимо набрать пароль (по умолчанию 000000).



Просмотр любимых программ.

1. Нажмите [FAV] для вызова на экран списка избранных программ.
2. Навигационными клавишами [▲/▼] выберите необходимую программу и нажмите [OK] для подтверждения и просмотра любимой программы.

Выбор любимой программы (избранное).

В список любимых (избранное) можно добавить как теле-, так и радиoprogramму.

1. Выберите любимую программу и нажмите клавишу [FAV]. Выбранная программа маркируется знаком сердца.
2. Повторите предыдущий шаг, чтобы выбрать несколько любимых программ.
3. Для подтверждения и выхода из меню нажмите клавишу [EXIT].

Чтобы удалить программу из списка любимых:

-- нажмите клавишу [FAV], с помощью навигационных клавиш выберите подсвеченные программы со знаком сердца.

-- выберите опцию «disable» (деактивировать).

Удаление ТВ или радио программы.

1. Выберите программу для удаления и нажмите [Синюю] клавишу. В появившемся сообщении нажмите [OK].
2. Повторите предыдущий шаг, чтобы удалить несколько программ.

Пропуск ТВ или радио программы.

1. Выберите программу, которую вы хотите пропустить и нажмите [Зеленую] клавишу. Выбранная программа будет отмечена специальным символом пропуска.
2. Повторите предыдущий шаг, чтобы пропустить несколько программ.
3. Нажмите клавишу [EXIT] для сохранения результата и выхода из подменю.

Для того, чтобы удалить программу из статуса пропущенных необходимо выбрать ее и повторно нажать [Зеленую] клавишу.

Перемещение ТВ или радио программ в общем списке.

1. Выберите программу для перемещения ее в списке и нажмите [Красную] клавишу. Выбранная программа будет отмечена специальным символом сдвига.
2. С помощью навигационных клавиш [▲ / ▼] выберите новую желаемую позицию программы в общем списке. Нажмите [OK] для подтверждения выбора.
3. Для перемещения остальных программ повторите шаги 1 и 2.

Блокировка программы.

Вы можете заблокировать выбранные программы для ограничения возможности просмотра.

1. Выберите желаемую программу и нажмите [Желтую] клавишу. Выбранная программа будет отмечена пиктограммой замка.
2. Повторите предыдущий шаг, чтобы заблокировать несколько программ.
3. Для сохранения результатов и выхода из подменю нажмите клавишу [EXIT].
4. Для того, чтобы удалить программу из заблокированных повторно нажмите [Желтую] клавишу.
5. Для просмотра заблокированной программы необходимо ввести последний пароль (по умолчанию 000000).

Переименование программы.

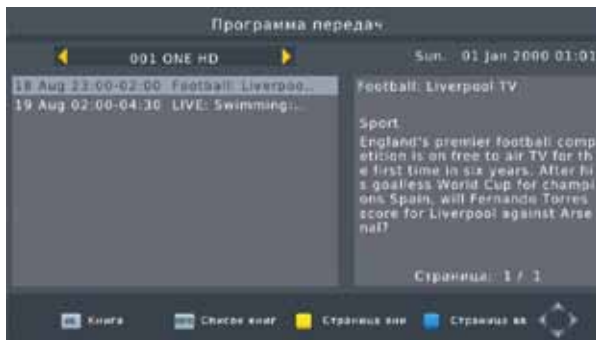
Вы можете переименовывать названия выбранных программ.

1. Выберите желаемую программу и нажмите клавишу [RECALL].
2. С помощью навигационных клавиш [▲ / ▼] и [◀/▶] выберите символы нового названия канала на виртуальной клавиатуре.
3. Для сохранения результатов и выхода из подменю нажмите клавишу [EXIT].

EPG (электронный ТВ гид).

Электронный ТВ гид отображает на экране расписание телепрограмм на неделю для каждого доступного телеканала. Для быстрого доступа к гиду нажмите клавишу [TVG] на пульте ДУ.

Используйте навигационные клавиши [▲ / ▼] для выбора желаемой программы. Если на экране отображается более, чем одна страница информации, используйте [Синюю] и [Желтую] клавишу для листания страниц вверх/вниз.



Сортировка.

Вы можете рассортировать ваши каналы с помощью следующих опций:

[LCN] - сортировка каналов по возрастанию, исходя из их распределения по частотам.

[Name] - сортировка каналов по имени в алфавитном порядке.

[Service ID] - сортировка каналов в соответствии со станциями (провайдерами).

LCN (номер канала по его частоте).

Включение/выключение LCN.

CI информация.

После того, как вы вставили внутрь карту CI, нажмите клавишу [OK].

7.2 Настройка видеопараметров

Нажмите клавишу [MENU] и выберите подменю «Видео».

В этом меню вы можете настроить параметры вывода видеосигнала на экран. С помощью навигационных клавиш [▲ / ▼] выберите соответствующую опцию и нажмите [◀▶] для ее настройки. Для выхода из меню нажмите клавишу [EXIT].



Соотношение сторон.

Выберите наиболее удобное соотношение сторон экрана для просмотра видеоизображения:
4:3 полный, 4:3 PS, 4:3 LB, 16:9 широкоформатный или Авто.

Разрешение.

Если видеоизображение не отображается корректно, попробуйте изменить параметр разрешения экрана. Эта настройка подходит для большинства типов HDMI соединений.

[480i] - соответствует NTSC системе (чересстрочная развертка).

[480P] - соответствуют NTSC системе (прогрессивная развертка). Только для HDMI или YPbPr.

[576i] - соответствует PAL системе (чересстрочная развертка).

[576P] - соответствует PAL системе (прогрессивная развертка). Только для HDMI или YPbPr.

[720P] - HD-разрешение PAL или NTSC (прогрессивная развертка). Только для HDMI или YPbPr.

[1080i] - HD-разрешение PAL или NTSC (чересстрочная развертка). Только для HDMI или YPbPr.

[1080P] - HD-разрешение PAL или NTSC (прогрессивная развертка). Только для HDMI или YPbPr.

Для быстрого изменения разрешения экрана можно также воспользоваться клавишей [V-FORMAT].

ТВ формат.

Если видеоконтент отображается на экране некорректно попробуйте также изменить систему ТВ.

[NTSC] - для телевизоров, поддерживающих NTSC систему развертки.

[PAL] - для телевизоров, поддерживающих PAL систему развертки.

Видеовыход.

Выбор подходящего видеовыхода.

[CVBS] - CVBS композитный видеовыход.

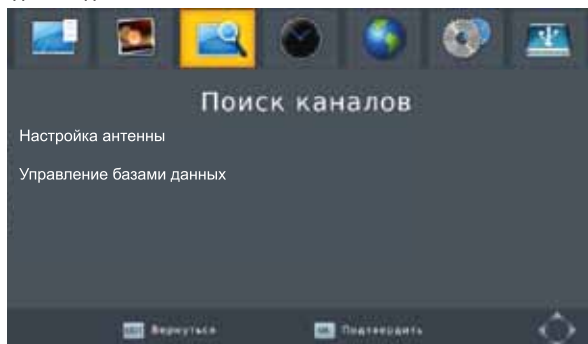
[YPbPr] - YPbPr компонентный видеовыход.

7.3 Поиск каналов

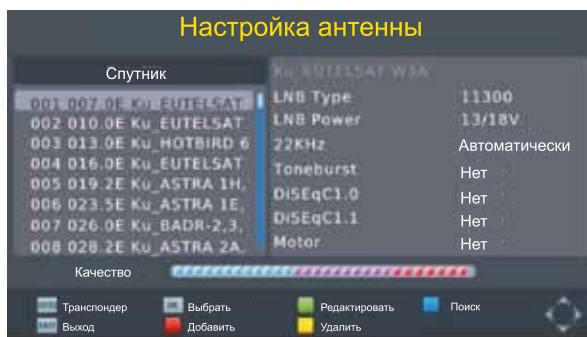
Нажмите клавишу [MENU] и выберите «Поиск каналов». В этом меню вы сможете правильно настроить прием каналов.

Используйте навигационные клавиши <▲/▼> для выбора параметра и <◀/▶> для его настройки.

Нажмите [EXIT] для выхода из подменю.



Настройка антенны



Выбор спутника:

Выберите желаемый спутник используя кнопки <▲/▼>, для подтверждения выбора нажмите кнопку <OK>.

Редактирование настроек спутника:

Выберите спутник, затем нажмите <Зеленную> кнопку. Вы можете изменить такие параметры, как «Номер, имя, Направленность широты, угол широты и Скорость передачи спутника».

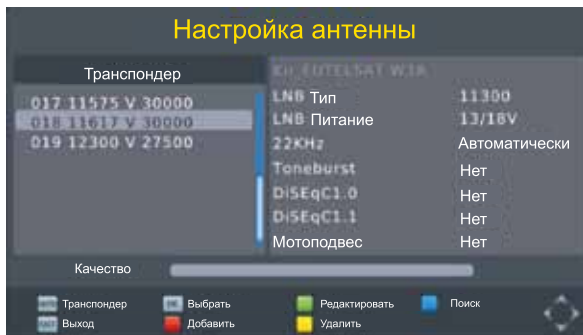
Добавить спутник:

Нажмите красную кнопку. Введите такие параметры, как «Номер, имя, направленность широты, Угол широты и Скорость передачи спутника».

Удаление спутника

Выберите спутник, затем нажмите <Желтую> кнопку. Для удаления нажмите кнопку <OK> в появившемся окне и нажмите кнопку <EXIT> для выхода.

После настройки спутника, Нажмите кнопку < GOTO > и Вы войдете в меню выбора и изменения настроек транспондера.



Для передвижения курсора по списку транспондеров нажмите кнопки < ▲ / ▼ >; Нажмите кнопку <OK> для выбора транспондера; Нажмите кнопку <EXIT> для выхода.

Редактирование настроек транспондера:

Выберите транспондер, затем нажмите <Зеленную> кнопку, и вы сможете отредактировать такие параметры транспондера, как : «Номер, частота, скорость передачи и полярность транспондера».

Добавить транспондер:

Нажмите <Красную> кнопку , затем введите параметры такие параметры транспондера, как номер, частоту, скорость передачи и полярность транспондера.

Удалить транспондер:

Выберите транспондер, который хотите удалить, затем нажмите <Желтую> кнопку. Подтвердите удаление транспондера, нажав кнопку <OK> в появившемся окне.

Поиск каналов:

Выберите транспондер, затем нажмите <Синюю> кнопку, для настройки поиска каналов. После того, как настроили поиск каналов нажмите кнопку <OK> для подтверждения.

После изменения настроек транспондера Вы можете изменить настройки спутниковой антенны. Для изменения настроек антенны нажмите кнопку < ► >

Тип конвертора (LNB)

Выберите тип конвертора используемый в вашей антенне. После выбора необходимо ввести частоту конвертора.

Питание LNB

Установите питание конвертора, используя кнопки < ◀/▶ > соответственно.

22 kHz

Установите опцию 22кГц используя кнопки < ◀/▶ > соответственно

Включение Tone Burst

Вы можете включить технологию переключения ToneBurst нажатием кнопок < ◀/▶ >

DiSEqC1.0

Если вы подключаете ваш приемник к переключателю DiSEqC ,Выберите порты (LNB1-LNB4) используя кнопки < ◀/▶ >

DiSEqC1.1

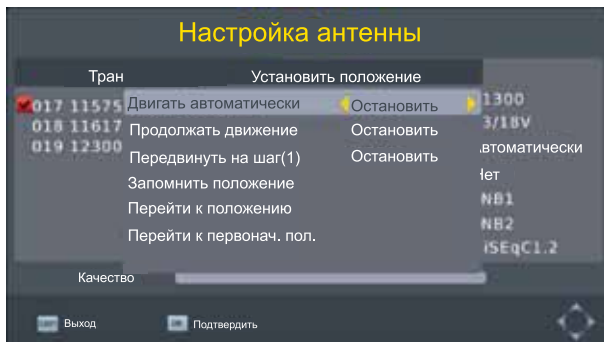
Если вы подключаете ваш приемник к переключателю DiSEqC, выберите порты (LNB1-LNB16) используя кнопки <◀▶>

Мотоподвес

Эта опция используется для настройки USALS системы на вашем ресивере. Если вы имеете мотоподвес работающий по протоколу USALS Вы можете установить позицию спутниковой антенны в меню USALS.

DiSEqC1.3

Выберите DiSEqC1.3 в пункте мотоподвес, нажмите кнопки <◀▶> или <OK>, и Вы сможете установить положение вашей спутниковой антенны.



1. Двигать автоматически

Выберите Двигать автоматически нажмите кнопку влево спутниковая антенна будет вращаться на запад, вправо для поворота антенны на восток. В этом режиме спутниковая антенна будет вращаться автоматически, когда приемник поймает ТВ сигнал от антенны, то перестанет вращать антенну автоматически. Вы также можете выбрать <Остановить> нажатием кнопок <◀▶>.

2. Продолжить движение

Выберите Продолжить движение нажмите кнопку влево спутниковая антенна будет вращаться на запад, вправо для поворота антенны на восток. В этом режиме спутниковая антенна будет вращаться пока вы не выберите <Остановить>, кнопками <◀▶>.

3. Передвигать на шаг

Передвигать тарелку на шаг для получения самого лучшего качества ТВ сигнала. Вы можете изменить размер шага от 1 до 9 используя цифровую клавиатуру. Выбрав передвигать на шаг нажмите на цифровую клавиатуру для изменения размера шага, затем нажмите кнопки <◀▶> для передвижения антенны на один шаг на запад или восток соответственно.

5. Сохранение позиции

Нажмите, чтобы сохранить текущее положение спутниковой антенны.

6. Перейти к положению

Нажмите, чтобы перейти к уже сохраненным положением спутниковой антенны.

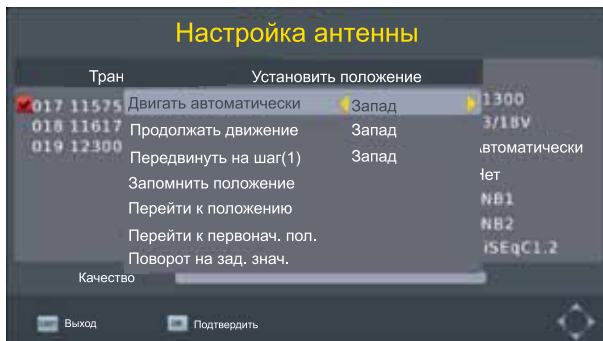
7. Переход к первоначальной позиции

Перейти к первоначальному положению.

8. Поворот на заданное значение

Повернуть спутниковую антенну на значение широты и долготы установленной Вами.

Выберите пункт DiSEqC1.3 и нажмите <Красную> кнопку для установки ограничений.



Установка ограничений

1. Продолжать движение

Выберите продолжать движение, нажмите кнопку влево тарелка будет поворачиваться на запад, нажмите на кнопку вправо для поворота тарелки на восток. В этом режиме тарелка будет вращаться пока вы не нажмете на Остановить в данном пункте.

2. Двигать на шаг

Для получения самого лучшего качества сигнала Вы можете использовать функцию передвинуть тарелку на 1 шаг.

3. Установка ограничения Запад/Восток

В некоторых ситуациях антенну можно двигать в заданном диапазоне. Когда тарелка выходит за заданный диапазон это может вызвать ряд неприятностей. Если антенна достигла положения, в котором она не может дальше вращаться, то запомните текущее положение антенны как ограничени

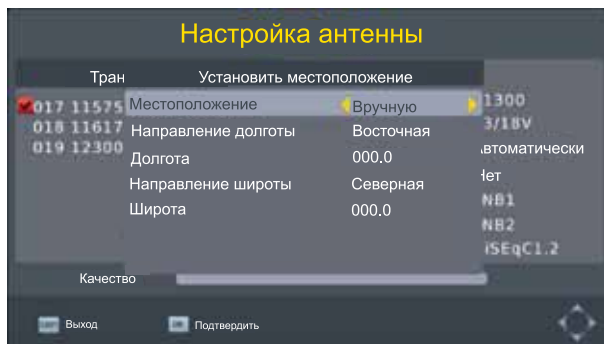
5. Переход к первоначальным

Переход тарелки к первоначальному положению.

6. Заблокировать ограничения

Не использовать установленные ограничения.

Выберите пункт DiSEqC1.3 нажмите <Зеленую> кнопку для настройки местоположения.



Установка местоположения

1. Заданные места

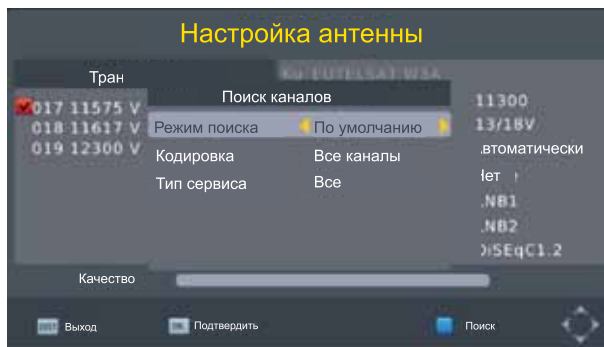
Выберите заданные места и в меню будет показана информация о широте и долготе местного спутника. Вы можете передвинуть вашу тарелку на этот спутник установив его координаты в пункте Поворот на заданное значение.

2. Вручную

Выберите вручную для установки местоположения тарелки вручную. Используйте кнопки влево или вправо для выбора направления долготы и направления широты, затем используя цифровую клавиатуру введите значения широты и долготы.

Если вы используете мотоподвес по протоколу DiSEqC 1.2. Вам необходимо провести аналогичную настройку оборудования в пункте DiSEqC 1.2 мотоподвес.

По окончании всех настроек тарелки, пожалуйста нажмите синюю кнопку для поиска ТВ программ с выбранного спутника.



1. Режим поиска

По умолчанию: Для поиска существующих транспондеров на выбранном спутнике

Blind Scan: Для поиска программ в режиме Blind Scan.

Сеть : Для поиска всех транспондеров соответствующих информации сети из спутникового потока.

2. Кодировка

Открытые каналы: Искать только открытые каналы.

Все каналы Поиск всех каналов и открытых и закодированных.

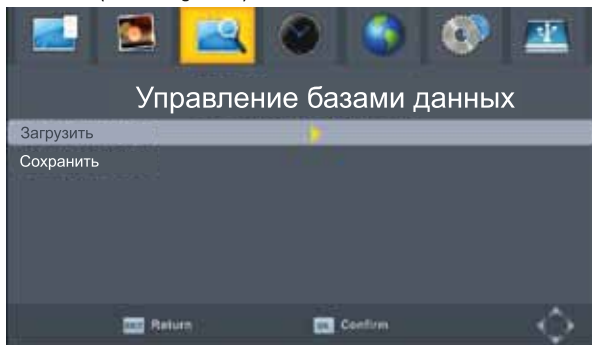
3. Тип сервиса

Все: Поиск всех каналов, включая радио и ТВ каналы.

ТВ: Поиск только ТВ каналов

Радио: Поиск только радиоканалов

Управление базами данных(DB management)



В этом пункте можно сохранить и загрузить список каналов.

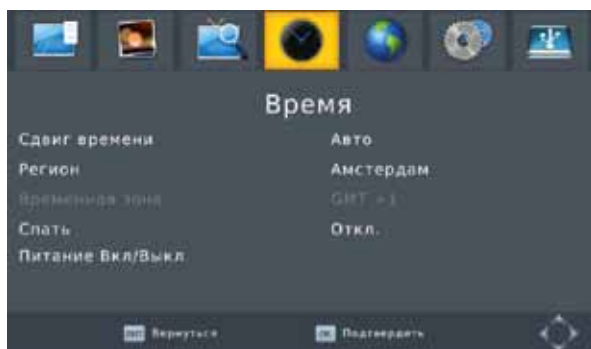
Для загрузки списка каналов с USB флэш накопителя выберите пункт «Загрузить».

Для сохранения списка каналов на USB накопитель выберите «Сохранить».

7.4 Время

Нажмите клавишу [MENU] и выберите «Время». В этом меню вы сможете правильно выставить настройки часов и таймера.

Используйте навигационные клавиши [▲/▼] для выбора параметра и [◀/▶] для его настройки. Нажмите [EXIT] для выхода из подменю.



Время Авто (сдвиг времени).

Выберите «Вкл» (автоматический режим) или «Выкл» (ручной режим) для для настройки часовых поясов GMT.

Временная зона (Часовой пояс GMT).

Выберите часовой пояс вашего региона, если опция «Сдвиг времени» была установлена в режим «Вручную».

Дата/Время.

С помощью навигационных клавиш [▲ / ▼] установите текущие значения даты и времени.

Питание вкл/выкл.

Используя эту опцию, вы сможете включать и выключать вашу приставку по таймеру.

Нажмите клавишу [MENU] на пульте ДУ, настройте правильное время и выберите «Включение/выключение».

Активируйте опции «Питание Вкл.» и «Питание Выкл.» приставки. Выставьте желаемое время включения и выключения устройства.

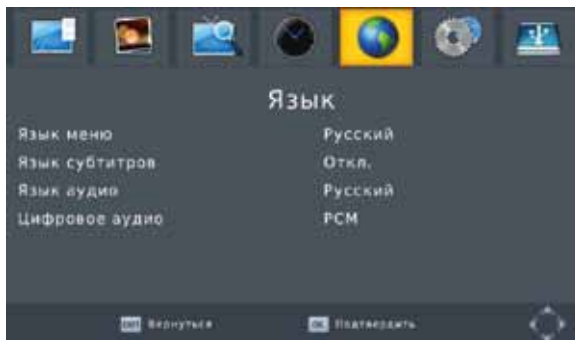
После того, как все параметры будут установлены, меню будет выглядеть как на нижеследующих рисунках.

Нажмите [OK] для выхода из меню.

7.5 Опции

Нажмите клавишу [MENU] и выберите «Язык». В этом меню вы сможете установить правильные языковые параметры.

Используйте навигационные клавиши [▲ / ▼] для выбора параметра и [◀▶] для его настройки. Нажмите [EXIT] для выхода из подменю.



Язык меню.

Выберите удобный для вас язык отображения основного меню приставки.

Язык субтитров.

Выберите удобный для вас язык отображения субтитров.

Язык аудио.

Выберите удобную для языковую дорожку для просмотра телепередач.

Если такая звуковая дорожка недоступна, то будет выбран язык по умолчанию.

Цифровое аудио.

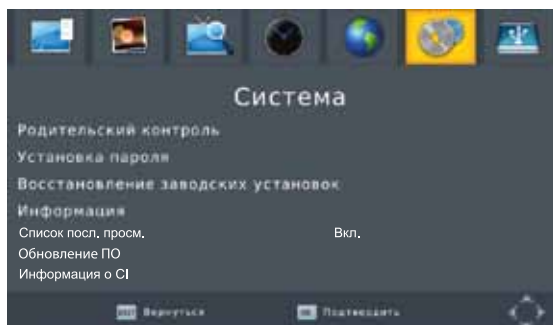
Выбор типа цифровых аудио данных.

PCM - установка PCM цифрового аудиовыхода.

RAW - установка RAW цифрового аудиовыхода.

Off - цифровой аудиовыход отключен.

7.6 Система



Нажмите клавишу <MENU> и выберите «Система». В этом меню вы сможете правильно настроить параметры отображения системной информации.

Используйте навигационные клавиши <▲ /▼ > для выбора параметра и <◀/▶ > для его настройки. Нажмите <EXIT> для выхода из подменю.

Родительский контроль.

Вы можете ограничить доступ к телеканалам, нежелательным для просмотра детьми. Для того, чтобы ограничить/заблокировать канал, вам нужно ввести пароль по умолчанию 000000 или ваш собственный пароль.

Установка пароля.

Для того, чтобы установить или изменить пароль, введите ваш старый пароль (если вы ранее уже изменили пароль) или же пароль по умолчанию 000000 (если вы собираетесь изменить пароль в первый раз). Вас попросят ввести новый пароль. Для подтверждения правильности ввода нового пароля необходимо ввести его еще раз.

После подтверждения нажмите клавишу <EXIT> для выхода из меню. Ваш старый пароль теперь заменен на новый.

Восстановление заводских настроек.

С помощью этой функции вы можете выполнить сброс всех ваших настроек к заводским значениям нового аппарата. Введите ваш собственный пароль или пароль по умолчанию (000000), нажмите <OK> для подтверждения сброса настроек.

Information (Информация).

Просмотр информации о модели, версии шасси и номера прошивки.

Список последних просмотренных

Включено - На экран выводится таблица, в которой показаны последние 10 просмотренных каналов

Выключено- будет показана последний просмотренный канал

Обновление ПО

В этом пункте Вы можете обновить ПО ресивера с флеш накопителя.

Внимание!

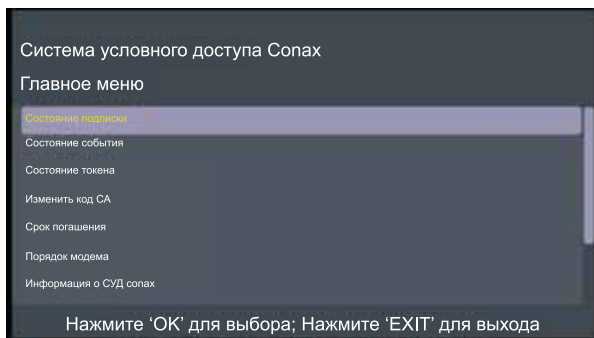
Используйте ПО рекомендованное производителем!

Информация о CI

В этом меню показана информация о CAM модуле.

Внимание!

Данное меню доступно после того, как Вы вставили CAM модуль.



Обновление программного обеспечения.

Перепрограммирование приставки на новое программное обеспечение (прошивку).

7.7 USB плеер

Нажмите клавишу [MENU] и выберите «USB» (USB плеер).

В приставку встроен USB мультимедиа интерфейс, с помощью которого вы можете проигрывать/прослушивать музыку, фото и видео файлы, например, такие форматы как MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI, MKV и.т.д. С помощью этого меню вы сможете правильно настроить все параметры управления USB плеером.

Используйте навигационные клавиши [▲/▼] для выбора параметра и [◀▶] для его настройки. Нажмите [EXIT] для выхода из подменю. Приставка поддерживает воспроизведение файлов только с внешних USB устройств с файловой системой FAT/FAT32.

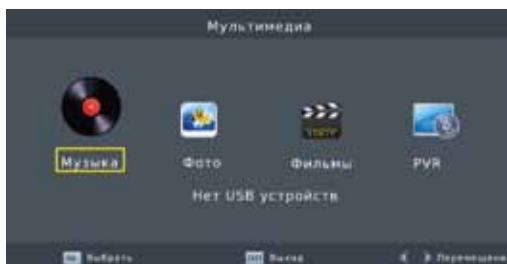


Мультимедиа.

Если USB носитель не вставлен в порт, на экране появится сообщение «USB устройство не найдено».

Когда вы вставите USB носитель в порт, приставка автоматически распознает его.

Для просмотра мультимедиа файлов (музыка, фото, фильмы, записи) выберите соответствующие пиктограммы и нажмите [OK] для входа в содержимое.



Настройка ФОТО.

-Slide Time: время отображения одной фотографии в режиме слайд-шоу. Используйте навигационные клавиши [◀▶], чтобы выбрать интервал от 1 до 8 секунд.

-Slide Mode: эффект смены фотографий в режиме слайд шоу.

- Aspect Ratio (соотношение сторон):

«Keep» (Сохранение): отображение фотографий в оригинальном соотношении.

«Discard» (Сброс): отображение фотографий на полный экран.

Настройка ФИЛЬМЫ.

- Aspect Ratio (соотношение сторон):

«Keep» (Сохранение): просмотр видеофайла в оригинальном соотношении.

«Discard» (Сброс): просмотр видеофайла на полном экране.

- Subtitle Specific (размер субтитров):

«Small»: маленькие субтитры .

«Normal»: средние субтитры.

«Big»: большие субтитры.

- Subtitle BG (фон субтитров):

«White»: отображение субтитров на белом фоне.

«Transparent»: отображение субтитров на прозрачном фоне (без фона).

«Grey»: отображение субтитров на сером фоне.

«Yellow Green»: отображение субтитров на желто-зеленом фоне.

- Subtitle Font Color (цвет субтитров):

«Red»: красные субтитры.

«Blue»: синие субтитры.

«Green»: зеленые субтитры.

Настройка PVR.

Используя это меню можно узнать информацию об USB устройстве , а также отформатировать его.

Внимание!

1. USB интерфейс поддерживает большинство USB-носителей, таких как flash, жесткие диски, цифровые фотокамеры и т.д. Если при обнаружении устройства произошла ошибка, то, возможно, что это устройство не поддерживается программным обеспечением цифровой приставки и это не означает, что приставка неисправна.

2. USB порт поддерживает напряжение 5В и максимальный ток 500мА. Если вы хотите подключить к приставке внешний жесткий диск, он должен иметь внешнее питание.

3. Иногда скорость чтения файлов с USB-носителей может падать, это бывает, например, при попытке воспроизведения файла большого размера. Падение скорости чтения не является неисправностью приставки.

4. Не вынимайте USB носитель в процессе воспроизведения файлов. Производитель не несет ответственности за потери данных.

5. Даже если расширение файла относится к воспроизводимым форматам, некоторые файлы, закодированные особым образом, не могут быть воспроизведены.

7.8 PVR (Запись)

С помощью этой функции вы сможете записывать изображение цифрового канала на USB носитель.

Вставьте USB устройство в приставку и дождитесь сообщения «Найдено USB устройство». Нажмите клавишу [REC]. На экране появится сообщение «Начало записи, подождите».

Когда приставка находится в режиме записи в верхнем левом углу экрана отобразится специальный символ записи и записанное время.



Выход из режима записи.

Нажмите клавишу [STOP] на пульте ДУ. На экране появится сообщение: «Do you want to stop this?» (вы хотите остановить запись?). Нажмите [OK], запись прекратится.

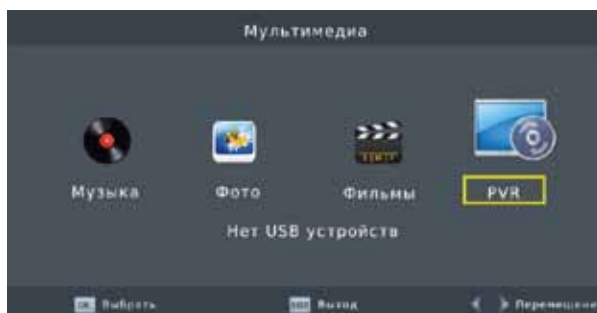
Символ и общее время записи исчезнут с экрана.

Если вы выберете [EXIT] (выход), запись будет продолжена.



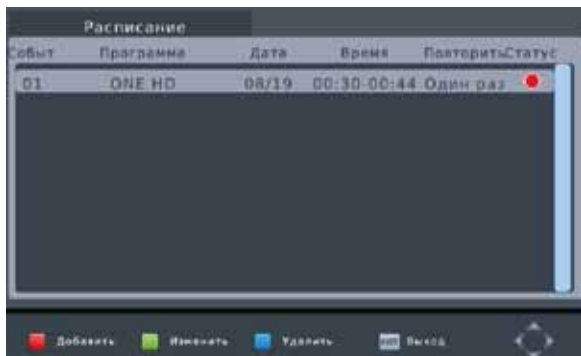
PVR files (файлы записи).

Когда вы используете функцию записи PVR, приставка автоматически создаст PVR папку на вашем USB устройстве. Все записи будут сохранены в эту папку и будут отображены согласно их времени записи. Вы можете переименовывать, воспроизводить, удалять записи в этой папке.

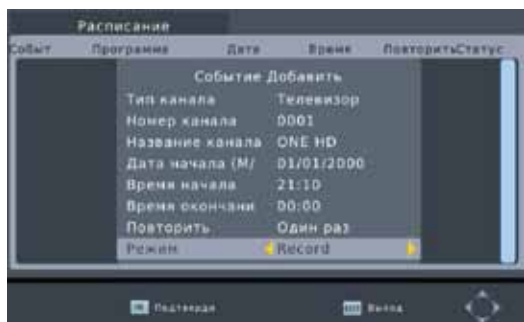


Расписание (запись по таймеру).

Во время просмотра ТВ канала, нажмите [Синюю] клавишу на пульте ДУ. На экране отобразится следующее меню:



Нажмите [Красную] клавишу для создания записи по таймеру (расписанию).

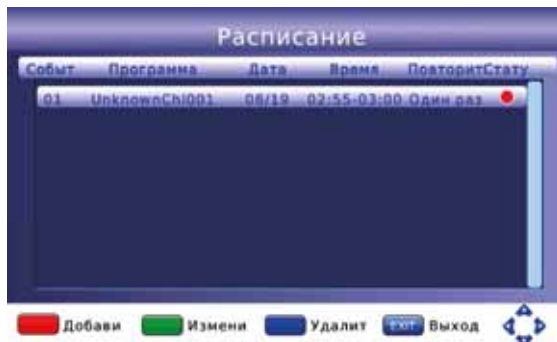


Используя [▲ / ▼] выберите день, начало и конец записи и выставьте соответствующие значения с помощью клавиш пульта ДУ. Затем выберите режим записи.



Теперь нажмите [OK] и вы увидите меню со статусом вашей записи. Для изменения какого-либо параметра в расписании программ нажмите [Зеленую] клавишу. Для удаления записи из расписания нажмите [Синюю] клавишу.

Для выхода из меню «Расписание» нажмите клавишу [Exit].



7.9 Timeshift (отложенный просмотр)

Функция TimeShift, если она активирована, резервирует часть USB дискового пространства и производит непрерывную фоновую запись выбранного канала. TimeShift позволяет сделать паузу в просмотре, например, когда вас отвлек телефонный звонок, либо просто отмотать запись назад на ускоренной перемотке и продолжить просмотр с пропущенного места. Можно несколько раз повторно посмотреть интересный момент, например, футбольного матча - и также не пропустить следующее за ним развитие событий. Можно (в случае наличия места на USB диске) просто писать любимый канал круглосуточно и затем просматривать на перемотке сразу несколько пропущенных дней.



Присоедините внешнее USB устройство к USB порту цифровой приставки и нажмите клавишу [REC] на пульте ДУ. После старта записи, нажмите клавишу [Play] на пульте ДУ. Внизу экрана появится статус-панель с отсчетом времени, функция TimeShift включена. Вы можете перематывать записываемый видеоряд назад/вперед, ставить на паузу, как при воспроизведении обычного видеофайла.

Вы можете также легко пользоваться TimeShift функцией при нажатии клавиши [Pause] во время просмотра телепрограммы. Приставка перейдет в режим TimeShift и автоматически начнет запоминание видеоряда - как паузы, так и дальнейших событий.

Если вы хотите убрать статус-панель и отображаемое время записи, но сохранить TimeShift режим, тогда нажмите [EXIT] на пульте ДУ. Эти панели отобразятся заново, когда вы нажмете кнопку [Info]. Для выхода из режима TimeShift нажмите клавишу [Stop].

8. Возможные неисправности

При возникновении неисправностей в работе цифровой приставки попробуйте выключить и снова включить ее. Для устранения неисправностей можно также воспользоваться приведенной ниже таблицей. Если неисправность не исчезает, обратитесь за помощью к техническим специалистам.

Проблема	Возможная причина	Решение
Нет изображения	Нет электропитания	Подсоедините питание
	Сетевой переключатель отключен	Включите переключатель
Надпись «Нет сигнала»	Не присоединен антенный кабель	Вставьте антенный кабель
	Неправильная настройка	Исправьте настройки
Нет звука	Нет подключения (неправильное подключение) аудиокабеля	Правильно подключите аудиокабель
	Звук выключен (Mute)	Увеличьте громкость звука
	Звуковая дорожка не поддерживается	Попробуйте другую дорожку
Только звук без изображения	Нет подключения (неправильное подключение) AV (CVBS) кабеля	Присоедините видеокабель правильно
	Канал является радиопрограммой	Нажмите [TV/Radio] клавишу для перехода в ТВ режим
Пульт ДУ не работает	Разрядились элементы питания	Вставьте новые батарейки
	Приемник ДУ закрыт внешними элементами или далеко расположен	Уберите закрывающие предметы, проверьте пульт рядом с приставкой
«Рассыпание», мозаичный сигнал	Слишком слабый сигнал	Усиьте сигнал.

9. Технические характеристики

Категория	Параметр	Значение
Тюнер	Входной сигнал	DVB-S/S2
Видео	Декодер	MPEG 4 AVC/ H. 264HP@L4 MPEG 2 MP@ML.HL
Аудио	Декодер	MPEG-1 (layer 1/2), MPEG-2 (layer 2), AAC
	Аудиовыход	Коаксиальный цифровой аудиовыход; Сtereo аудиовыход; HDMI
Питание	Напряжение	= 12В, 1А

Уважаемые покупатели!

Обратите внимание, что технические характеристики, дизайн и алгоритмы работы устройства могут быть изменены без предварительного уведомления! Все иллюстрации, приведенные в данной инструкции, являются схематическими изображениями объектов и могут отличаться от их реального внешнего вида.

Производитель устанавливает срок службы изделия 5 лет.

Производитель :

East Kit Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Китай,
No. 2618 GUDAI RD. SHANGHAI 201100, CHINA

Сделано в Китае.



MO04



Для уточнения адреса и телефона сервисного центра в вашем городе звоните по телефону информационного центра Rolsen Electronics **8-800-200-5601** (звонок по России бесплатный).

Подробную информацию о **сервисных центрах** можно найти на официальном сайте компании www.rolsen.ru.



(Утилизация отходов производства электрического и электронного оборудования)

Символ зачеркнутой мусорной корзины говорит о том, что после завершения срока эксплуатации данное изделие нельзя выбрасывать вместе с обычным хозяйственным мусором. Для предотвращения вреда окружающей среде и здоровью людей от неконтролируемой ликвидации отходов, не выбрасывайте данное изделие вместе с обычным мусором и утилизируйте его с ответственностью, необходимой для повторного использования материальных ресурсов. Частным лицам для получения информации о правилах утилизации на их территории необходимо связаться с отделом утилизации отходов местного органа управления.

Форматы воспроизведения файлов (USB видеоплеер)

Видео

Декодер	Кодек	Расширение	Разрешение	Кадр/сек.
MPEG 1/2/4	MPEG-2 MP@HL	AVI/MP4	1920x1080	30
	MPEG-4 SP/ASP	AVI/MP4	1920x1080	30
	DivX 3.11, 4.x, 6.x	DAT/MPG/MPEG	1920x1080	30
	FLV	FLV	1920x1080	30
H.264	H.264 AVC/ASP	MKV/MOV	1920x1080	30
VC-1	MP@HL, AP@L3	WMV	1920x1080	30
Real media	RV8, RV9, RV10	RM/RMVB	1280x720	30
DVD-Video	MPEG-2 PAL/NTSC	VOB	720x576	-

Аудио

Формат	Поддержка
MPEG1, MPEG-2 (layer I/II)	да
MP3(32K-48KHz, 32K-320Kbps)	да
AC3 (Dolby Digital)	да
E-AC3 (Dolby Digital Plus)	нет
AAC-LC	да
HE-AAC 5.1	опционально
WMA(8K-48KHz, 32K-320Kbps)	да
Dolby HD	нет
RealAudio8 LBR decoder	да

Фото

Формат	Разрешение	Поддержка
JPEG	15360x8640	да
Progressive JPEG	1024x768	опционально
BMP	9600x6400	опционально