DEXP

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

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 обращайте 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 приставку 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 электрозащиты 2. Безопасность изделия обеспечивается двойной изоляцией токоведущих элементов. При замене элементов необходимы 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.

Содержание

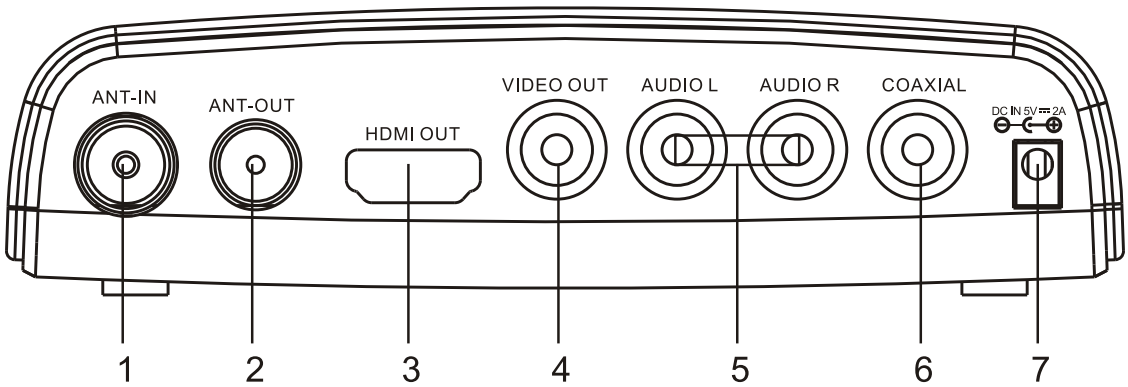
Передняя и задняя панель 5
Пульт дистанционного управления 6
Подключение к внешним устройствам 8
Стартовое меню 9
Основные операции 10
Поиск неисправностей 24
Технические характеристики 25
Дополнительная информация 26

Комплектация

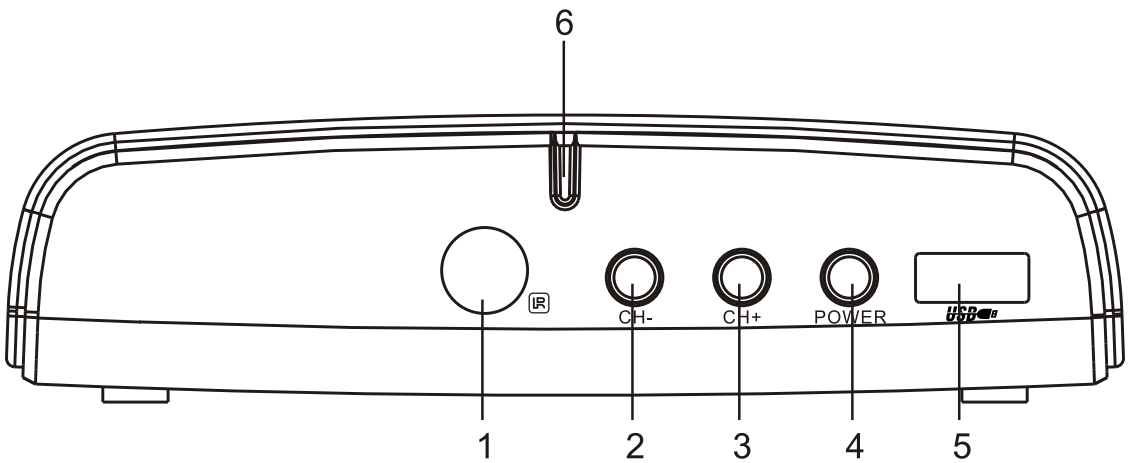
Приемник цифрового ТВ (DVB-T2) - 1 шт.
Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
Кабель RCA - 1 шт.
Пульт дистанционного управления - 1 шт.
Батарейки - 2 шт.

Передняя и задняя панель

Схема устройства:



1. Вход для антенны эфирного вещания
2. Выход для антенны эфирного вещания
3. HDMI-выход (версия 1.3)
4. Композитный видеовыход
5. Аналоговый аудиовход
6. Цифровой аудиовыход
7. Разъём питания



1. Сенсор ДУ
2. CH-: Возврат к предыдущему каналу
3. CH+: Переход к следующему каналу
4. Power: Включение/Выключение устройства
5. USB-порт
6. Индикатор работы (Красный/Зелёный)

Пульт дистанционного управления

<Standby> : Вкл./Выкл. устройство

<Info>: Показать/скрыть сервисную информацию (в серв.режиме)
Одно нажатие - показ информ. строки
Второе нажатие - показ подробной информации
Третье нажатие - показ программной информации

<AUDIO> : Настройки звука (в серв. режиме)

< TV/Radio>:Переключение между ТВ/радио (в серв. режиме)

<Mute>:Выкл. звук

<Play>:Воспроизведение

<Pause>:Пауза

<Rec>:Запись ТВ/радио (требует подключенный накопитель)

<Stop>:Остановка воспроизведения/записи

<USB>: меню USB-устройства

<Menu>:Главное меню

< P +>:Переход к следующему каналу

< P ->:Возврат к предыдущему каналу

<Vol+>:Громкость +

<Vol->:Громкость -

<0~9>:Ввод цифр/номера канала

<Fav>:Список избранных

<EPG>:Телегид

<Text>:Меню телетекста

<Subtitle>:Субтитры

<◄◄>:Быстрая перемотка назад (2,4,8,16,32 скорости)

<►►>:Быстрая перемотка (2,4,8,16,32 скорости)

<Prev>:Перемещение на страницу выше в меню

<Next>:Переход на следующую страницу ниже в меню

<GOTO>:Переход к определенному моменту во время просмотра записи

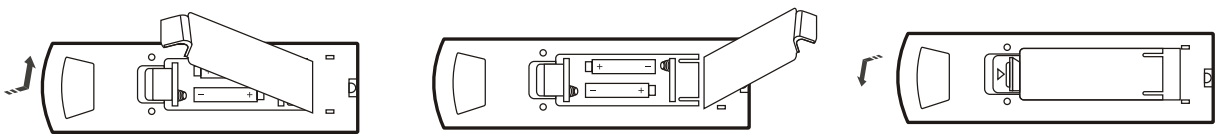
Навигационные клавиши: необходимы для перемещения курсора

Цветные клавиши: Функциональные клавиши для различных меню.

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.**



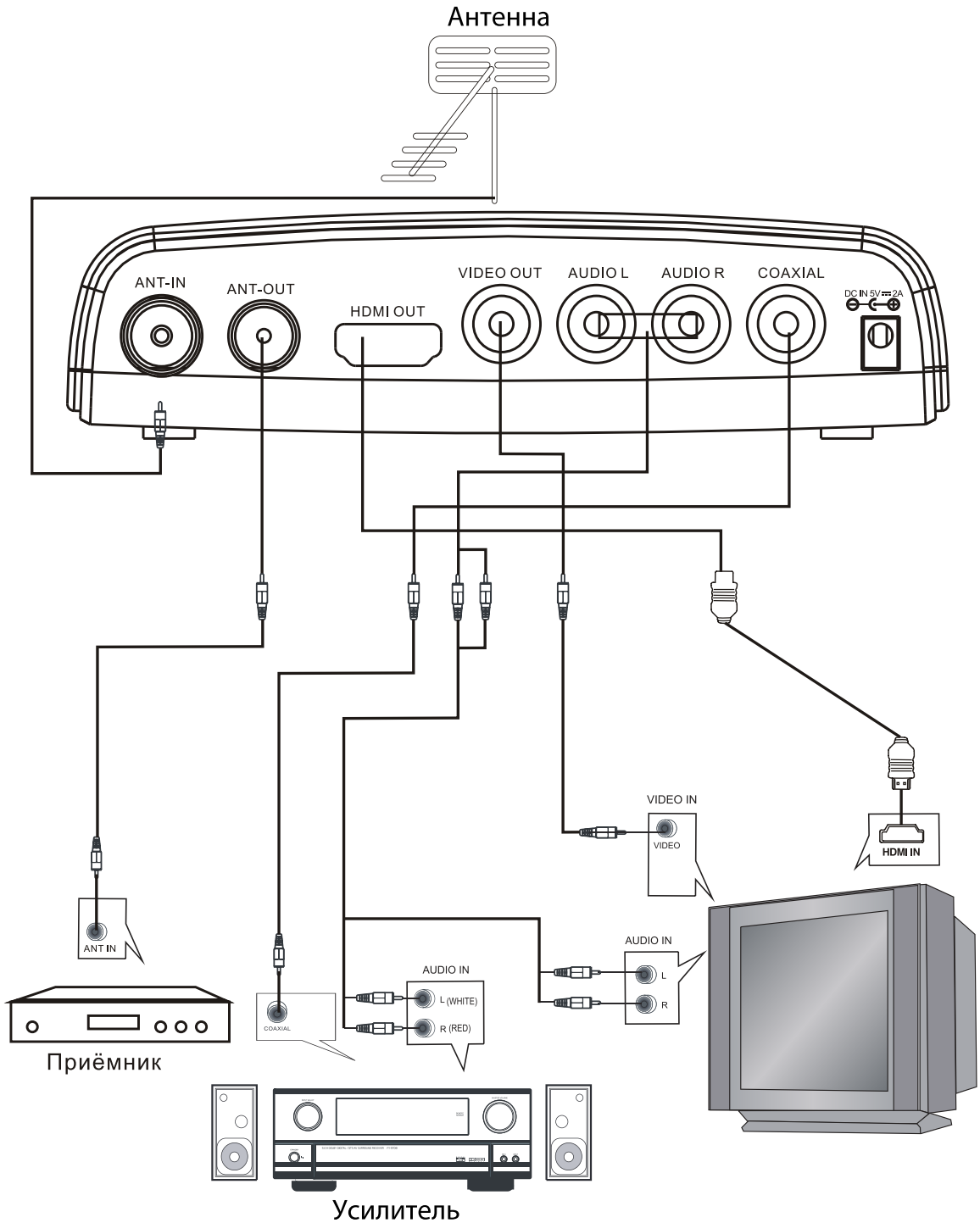
Эффективный диапазон дистанционного управления.

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.

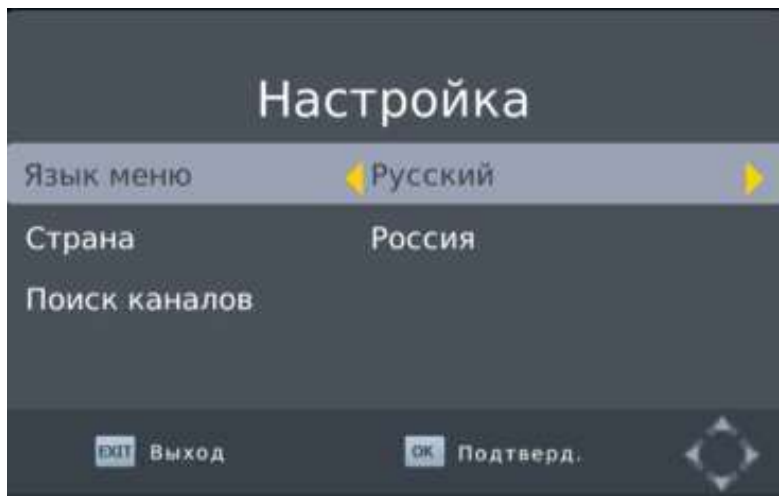
Подключение к внешним устройствам

Внимание!
Прежде чем соединить цифровую приставку с любым электронным устройством, выключите сетевое питания как приставки, так и электронного устройства. Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации присоединямых устройств: телевизора, усилителя и.т.п.



Стартовое меню

После правильного выполнения всех соединений включите телевизор и убедитесь, что приставка также подключена. Нажмите клавишу [Power] для включения приставки. Если вы впервые используете приставку или выполнили сброс настроек к заводским значением 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.

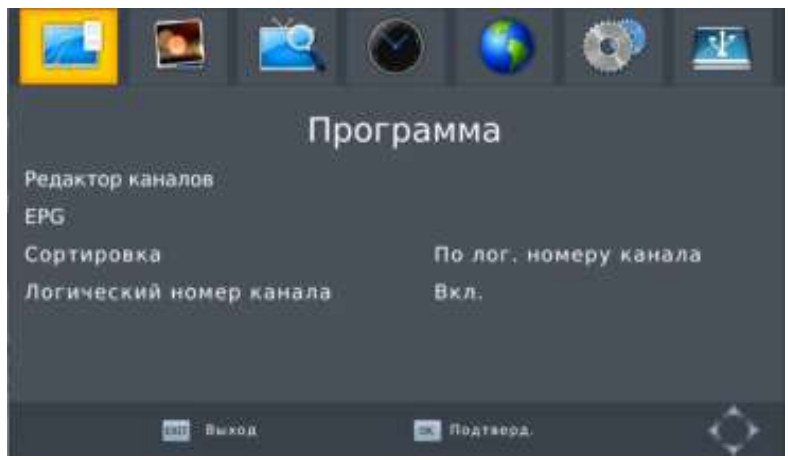
(2) **Страна.** Клавишами [◄/►] выберите страну, где вы находитесь в данный момент.

(3) **Поиск каналов.** Нажмите [◄], [►] или [OK] для запуска автопоиска каналов.
Как только автопоиск будет завершен, вы сможете смотреть телепередачи.

Основные операции

(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 радиопрограмму.

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 блокированных повторно нажмите [Желтую] клавишу.
5. Для просмотра заблокированной программы необходимо ввести последний пароль (по умолчанию 000000.

Переименование программы.

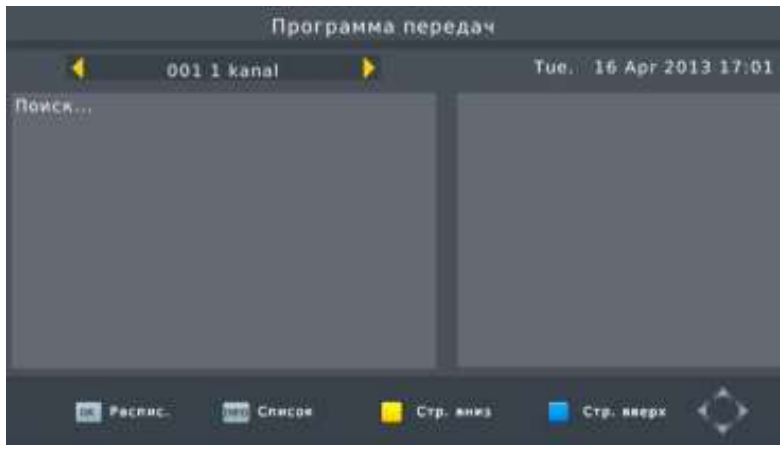
Вы можете переименовывать названия выбранных программ.

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 возрастающему, исходя из их распределения по частотам.

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

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

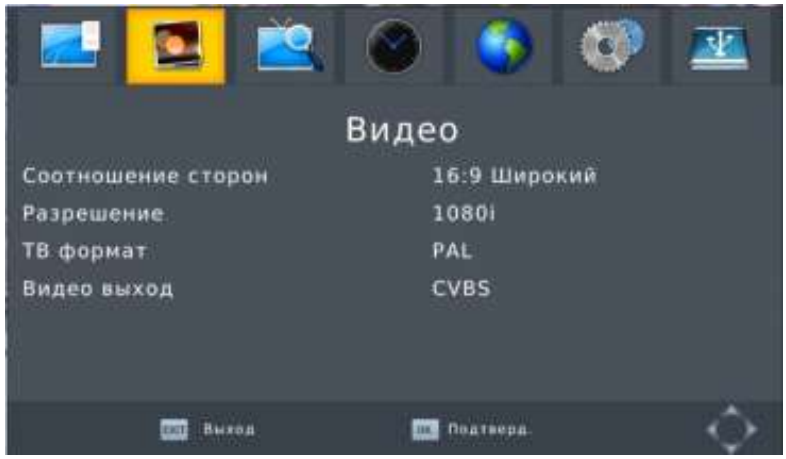
LCN (номер канала по его частоте).

Включение/выключение LCN.

(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.
[480i] - соответствует NTSC системе (чересстрочная развертка).
[480P] - соответствуют NTSC системе (прогрессивная развертка).
[576i] - соответствует PAL системе (чересстрочная развертка).
[576P] - соответствует PAL системе (прогрессивная развертка).
[720P] - HD-разрешение PAL или NTSC (прогрессивная развертка).
[1080i] - HD-разрешение PAL или NTSC (чересстрочная развертка).
[1080P] - HD-разрешение PAL или NTSC (прогрессивная развертка).
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.

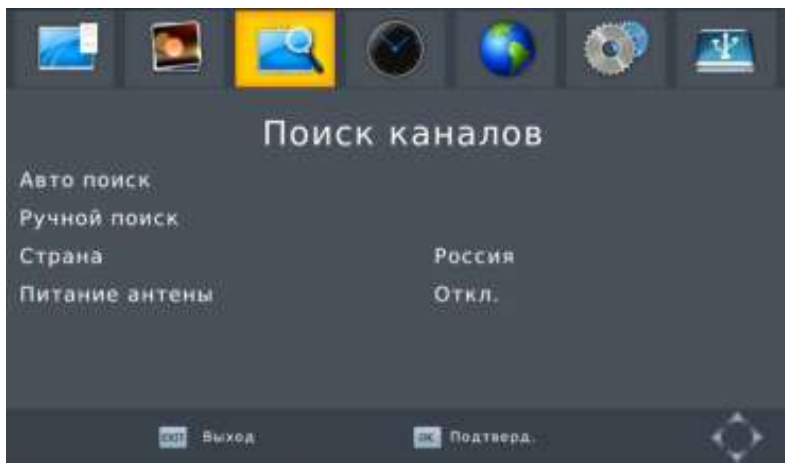
Видеовыход.

Выбор подходящего видеовыхода.
[CVBS] - CVBS композитный видеовыход.
[HDMI] - HDMI аудио-, видеовыход.
[YUV] - YUV видеовыход.

(3) Поиск каналов.

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

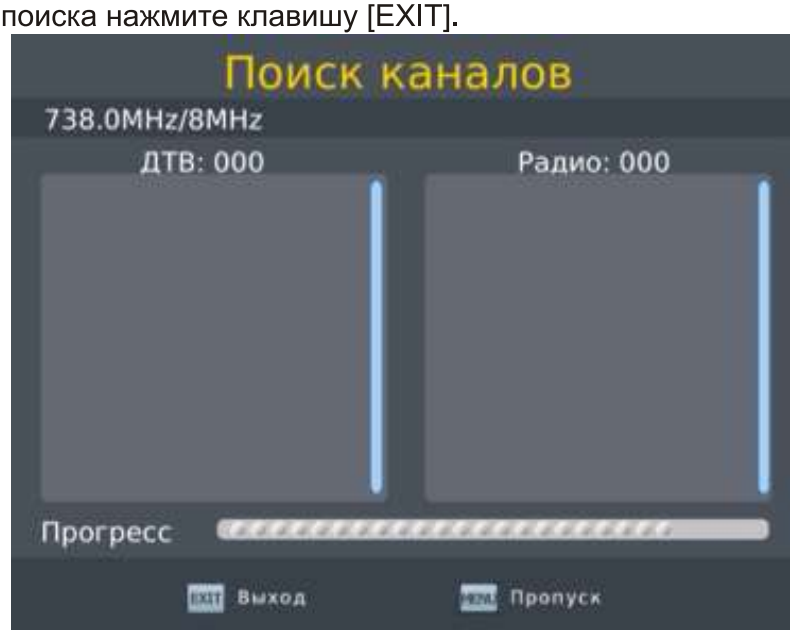
Используйте навигационные клавиши [▲/▼] для выбора параметра и [◄/►] для его настройки. Нажмите [EXIT] для выхода из подменю.



Автопоиск.

Автоматический поиск и установка всех доступных каналов. Все ранее записанные каналы полностью замещаются найденными.

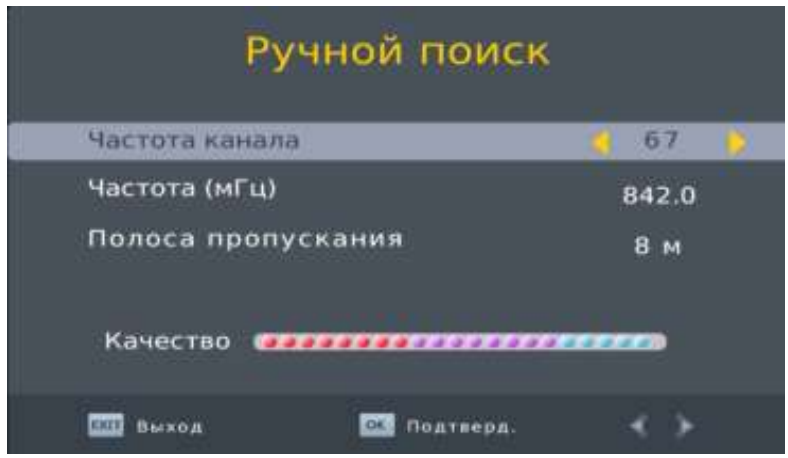
1. Выберите «Автопоиск» и нажмите [OK] или [►] для запуска.
2. Для отмены поиска нажмите клавишу [EXIT].



Ручной поиск.

Настройка и поиск каналов вручную. Вы сможете добавить новые каналы без изменения позиций в общем списке каналов.

1. Выберите «Ручной поиск» и нажмите [OK] или [►] для запуска. На экране отобразится подменю поиска нового канала.



2. Нажмите [◄/►], чтобы выбрать частоту канала.

3. Нажмите [OK] для запуска поиска нового канала.

Как только новый канал будет найден, он будет добавлен в список каналов. Если каналов не будет найдено, тогда автоматически произойдет выход из меню.

Страна.

Выберите страну, в которой вы находитесь в данный момент.

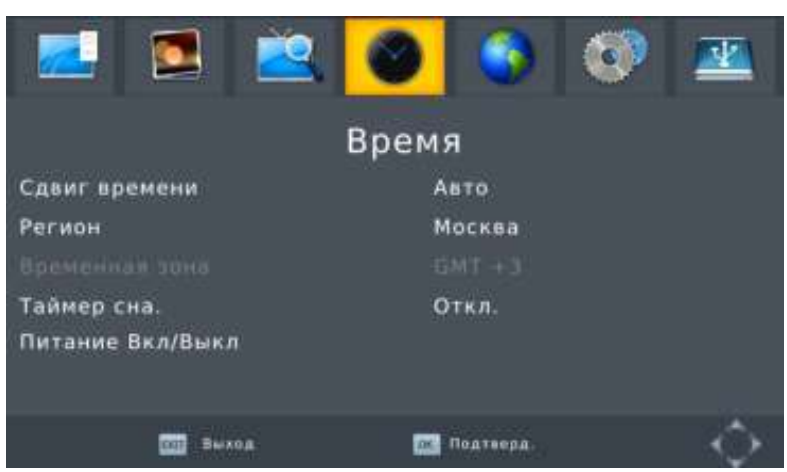
АПР (Антенный усилитель).

Чтобы получить хороший и стабильный телесигнал при использовании антенны без встроенного усилителя, включите опцию «Антенный усилитель». При использовании кабельного телевидения или антенны со встроенным усилителем (активной антенны) - выключите эту опцию.

(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.



Сдвиг времени.

Выберите «Авто» (автоматический режим) или «Вручную» (ручной режим) для для настройки часовых поясов GMT.

Регион (Часовой пояс GMT).

Выберите наименование вашего региона, если опция «Сдвиг времени» была установлена в режим «Авто».

Временная зона (Часовой пояс GMT).

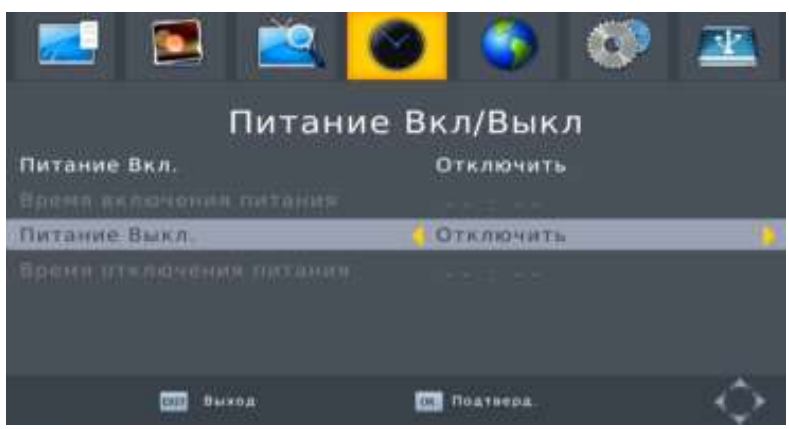
Выберите часовой пояс вашего региона, если опция «Сдвиг времени» была установлена в режим «Вручную».

Спать (Таймер сна).

Цифровая приставка может автоматически переходить в спящий режим в случае долгого простоя. Это время можно регулировать (с помощью клавиш [◄/►]): 1 час, 2 часа, 3 часа и.т.п. Если вы не хотите использовать эту функцию, просто выключите таймер.

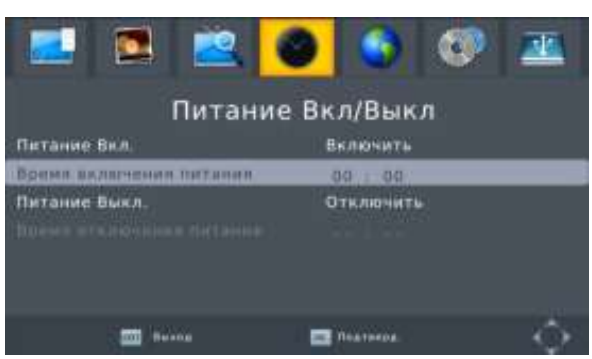
Питание вкл/выкл.

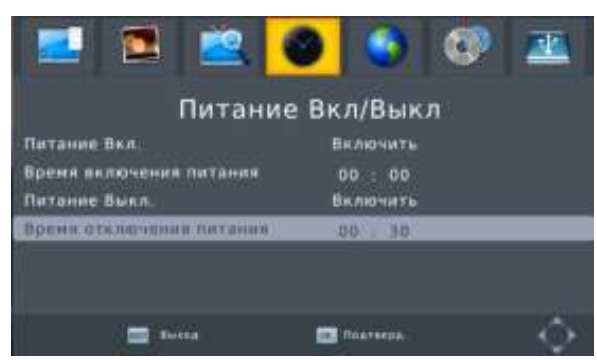
Используя эту опцию, вы сможете включать и выключать вашу приставку по таймеру. Нажмите клавишу [MENU] на пульте ДУ, настройте правильное время и выберите «Включение/выключение». На экране появится следующее меню:



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

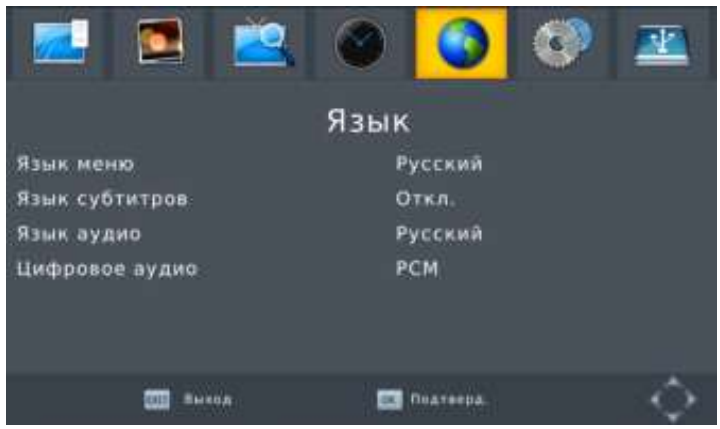
После того, как все параметры будут установлены, меню будет выглядеть как на нижеследующих рисунках. Нажмите [OK] для выхода из меню.





(5) Язык.

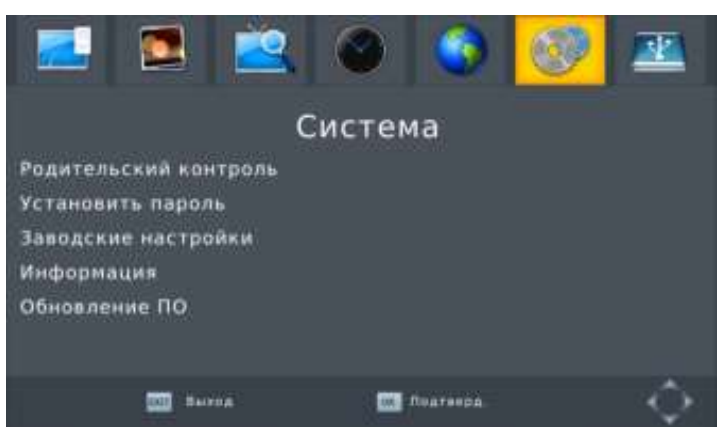
Нажмите клавишу [MENU] и выберите «Язык». В этом меню вы сможете установить правильные языковые параметры.
Используйте навигационные клавиши [▲/▼] для выбора параметра и [◄/►] для его настройки. Нажмите [EXIT] для выхода из подменю.



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.

(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.

Обновление программного обеспечения.
Перепрограммирование приставки на новое программное обеспечение осуществляется только через DVB-T2 канал (не через USB).

(7) USB плеер.

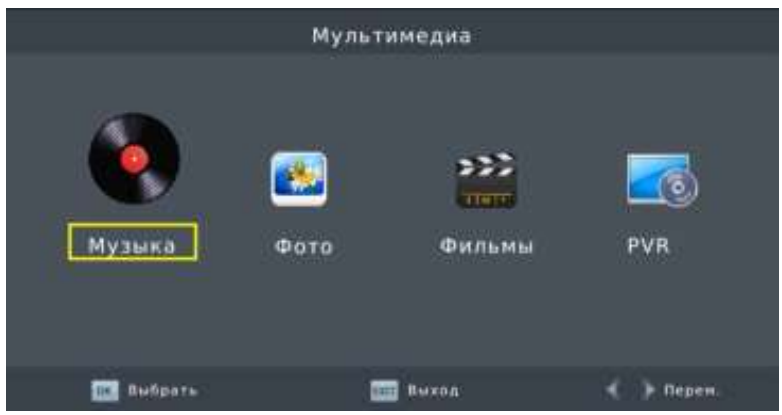
Нажмите клавишу [MENU] и выберите «USB» (USB плеер).
В приставку встроен USB мультимедиа интерфейс, с помощью которого вы можете проигрывать/прослушивать музыку, фото и видео файлы, например, такие форматы как MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI, MKV и.т.д. С помощью этого меню вы сможете правильно настроить все 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.

- Subtite Specific (размер субтитров):
«Small»: маленькие субтитры .
«Normal»: средние субтитры.
«Big»: большие субтитры.
- Subtite 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.
- Subtite 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.

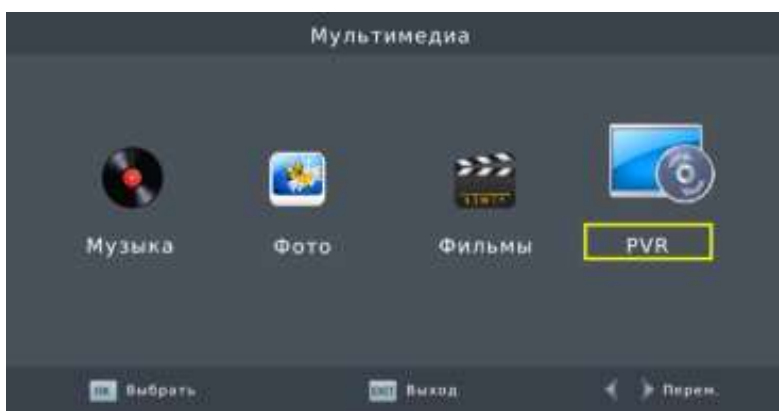
Внимание!
1. USB интерфейс поддерживает большинство USB-носителей, таких как flash, жесткие диски, цифровые фотокамеры и.т.д. Если при обнаружении устройства произошла ошибка, то, возможно, что это устройство не поддерживается программным обеспечением цифровой приставки и это не означает, что приставка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

(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.

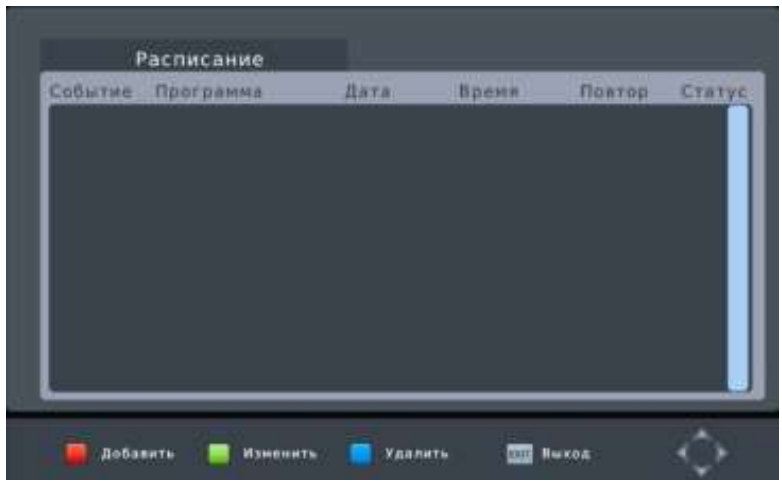
Выход из режима записи.
Нажмите клавишу [STOP] на пульте ДУ. На экране появится сообщение: «Do you want to stop this?» (вы хотите остановить запись?). Нажмите [OK], запись прекратится. Символ и общее время записи исчезнут с экрана.
Если вы выберите [EXIT] (выход), запись будет продолжена.

PVR files (файлы записи).
Когда вы используйте 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.

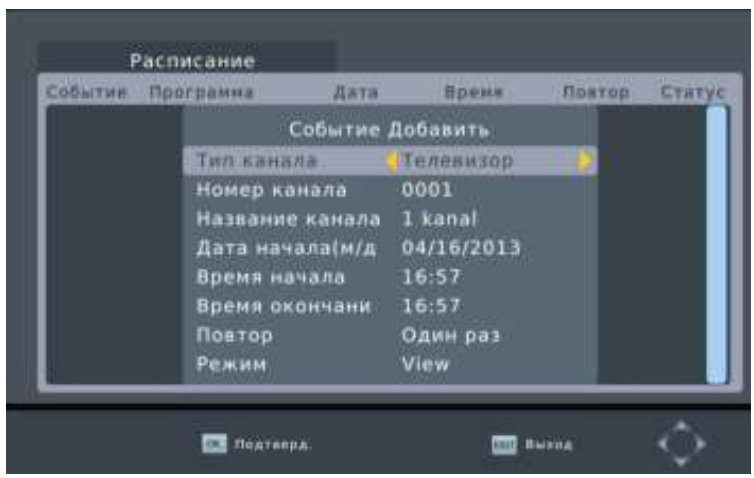


Расписание (запись по таймеру).

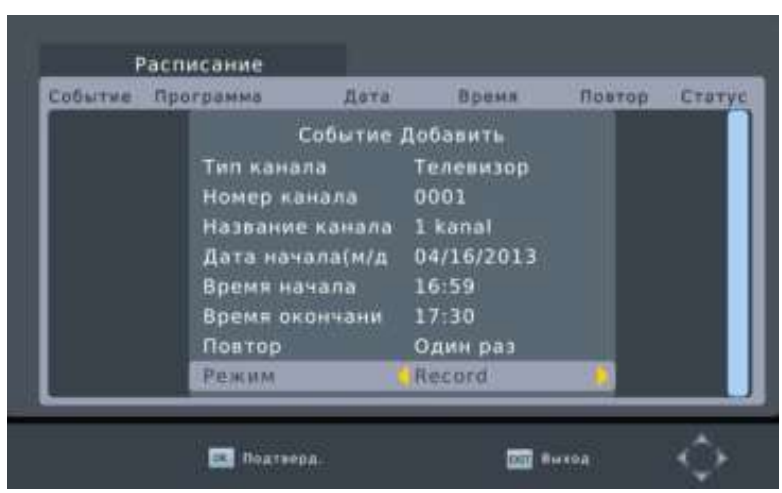
Во время просмотра ТВ канала, нажмите [Синюю] клавишу на пульте ДУ. На экране отобразится следующее меню:



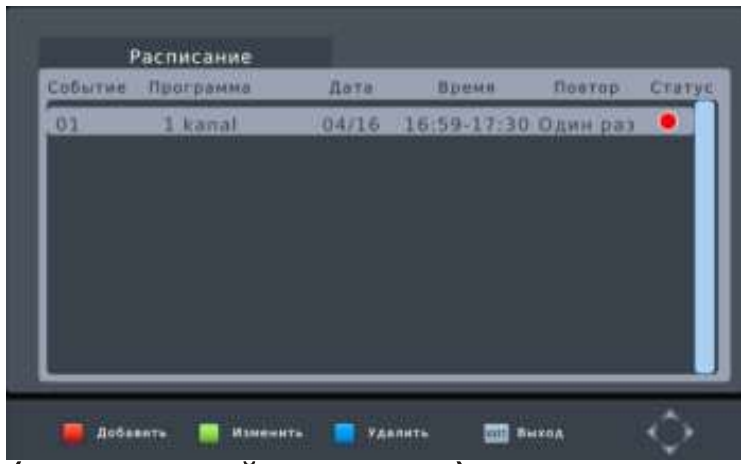
Нажмите [Красную] клавишу для создания записи по таймеру (расписанию).



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



(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 наличии 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].

Поиск неисправностей

При возникновении неисправностей в работе цифровой приставки попробуйте выключить и снова включить ее. Для устранение 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 DVB-T2 кабель	Вставьте DVB-T2 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	Усильте сигнал.

Технические характеристики

Тюнер:

Коннектор: IEC16902, Ж.
Диапазон частот : VHF7UHF
RF-вход: 1
Импеданс (вход): 75 Ом
RF-выход: IEC 169-2. M.
Частота: 177.5 - 866 МГц

Демодуляция

Стандарт: ETSI EN300 744
Демодуляция: COFDM (QPSK/QAM16/QAM/QAM64/QAM256) 2k и 8k

Видео декодер

Форматы: MPEG-2 SD/HD (MP@ML и MP@HL), MPEG-4 H.264/AVC SD/HS DIVX 4.X-5.X.
JPEG, BMP, PNG, Motion JEG.
AVI, VOB, MOV, MKV
Формат изображения: 4;3, 16;9

Аудио декодер

Форматы: MPEG-1, MPEG-2 layer 1, 11, цифровое аудио HE-AAC
Частота дискретизации: 32 кГц, 22.1 кГц, 44.1 кГц, 48 кГц

Субтитры

DVB

Питание

Входной диапазон DC: DC IN 5V, 2A
Энергопотребление: 8 Вт (при работе), 1 Вт (в режиме ожидания)
Габариты: 130*95*35 мм
Вес нетто: 0.14 кг

Дополнительная информация

Производитель: Шэньчжэнь Абли Электроник Ко, Лтд.
Техпарк Хуалунь 13, 1я промзона Фэнхуан, Фуён, Шэньчжэнь,
Китай.
Импортёр: ООО «Сопрано»,
690005 г. Владивосток, ул. Светланская, 150.

Изделие имеет сертификат соответствия, выданный Государственным органом по Сертификации.
Спецификации и информация о продукте могут быть изменены без уведомления пользователя.
Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.