

ORIEL 963

Цифровая телевизионная приставка

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Внимательно ознакомьтесь перед эксплуатацией.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Меры предосторожности.....	3
2. Передняя и задняя панель.....	4
3. Пульт дистанционного управления.....	5
4. Подключение к внешним устройствам.....	7
5. Начало работы.....	8
6. Основные операции.....	9
6.1 Редактирование каналов.....	9
6.2 Поиск каналов.....	10
6.3 Настройки системы.....	13
6.4 Инструменты.....	19
6.5 Игры (Отелло и Судoku).....	21
6.6 Мультимедиа.....	22
6.7 Просмотр информации телегида (EPG).....	25
6.8 Запись.....	26
6.9 TimeShift (отложенный просмотр).....	26
6.10 Мультиэкран.....	27
6.11 Телетекст (ТТХ).....	27
7. Возможные неисправности.....	28
8. Технические характеристики.....	29
9. Гарантийные обязательства.....	30



Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Название Dolby и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories.

1. Меры предосторожности

- 1) Перед установкой и подключением цифровой телевизионной приставки (далее 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 приставку из сети питания, если вы не собираетесь использовать ее долгое время. Во время дождя с грозой необходимо выключить приставку 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 приставку и сетевой шнур вблизи источников теплового излучения, таких как батареи, нагревательные приборы.
- 4) Не ставьте на приставку посторонние предметы: емкости, содержащие жидкости и мелкие предметы, которые могут попасть внутрь изделия. В случае попадания внутрь приставки посторонних предметов обратитесь в центр обслуживания за квалифицированной помощью.
- 5) Необходимо обеспечить легкий доступ к розетке. Перед включением приставки к электросети убедитесь, что электрическая розетка не имеет повреждений и обеспечивает надежный контакт. Сетевой шнур не должен быть деформирован или согнут. Не кладите никакие предметы на кабель питания. Запрещается включать приставку в электросеть, напряжение которой ниже 90В или выше 242В и частотой переменного тока, отличающейся от 50/60Гц.
- 6) Предохраняйте приставку от чрезмерных вибраций или падений, которые могут привести к повреждению корпуса и электронных компонент, сократив тем самым срок службы приставки. Следите за детьми, чтобы они не повредили приставку.
- 7) Во избежание повреждения приставки и человеческих электротравм оберегайте ее от воздействий дождя, пульверизаторов, повышенной влажности. Не пытайтесь самостоятельно разбирать приставку. Проводить техническое обслуживание и ремонт разрешается только специалистам сервисной службы.

2. Передняя и задняя панель

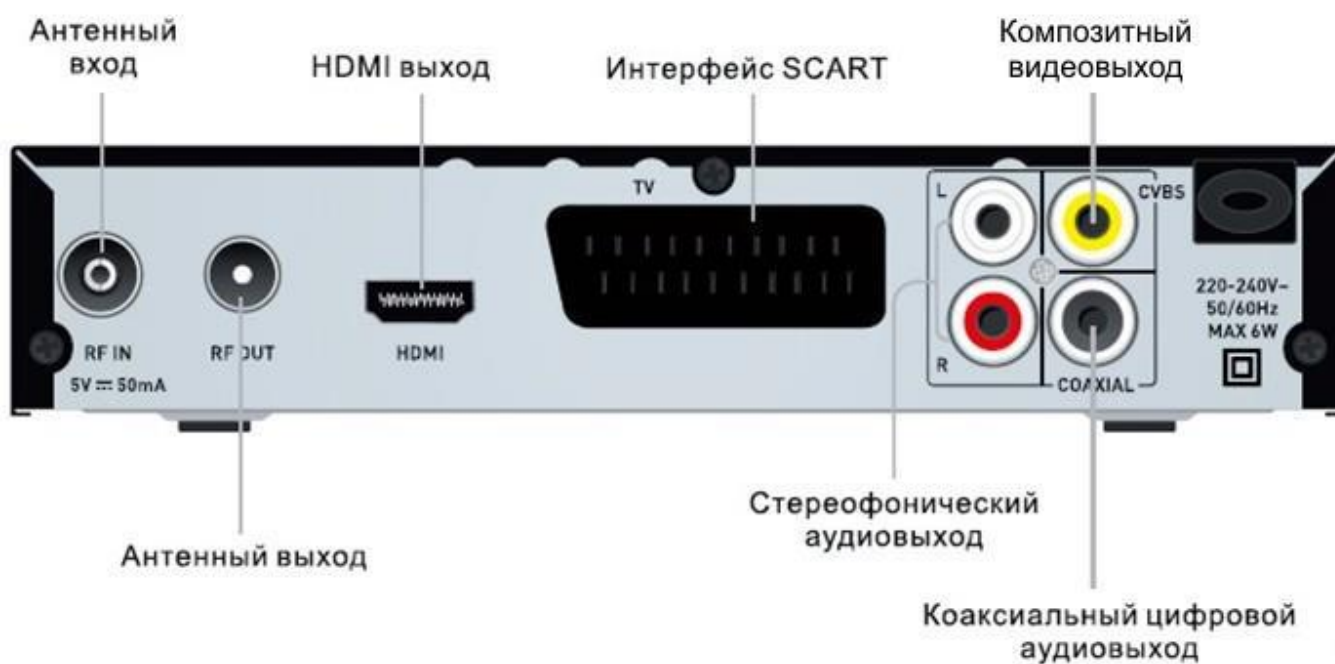
1. Передняя панель:



Кнопки управления:

Кнопка	Одинарное нажатие кнопки
	Включение / Выключение приставки
	Предыдущий канал / Навигация Вниз [▼]
	Следующий канал / Навигация Вверх [▲]

2. Задняя панель:



3. Пульт дистанционного управления

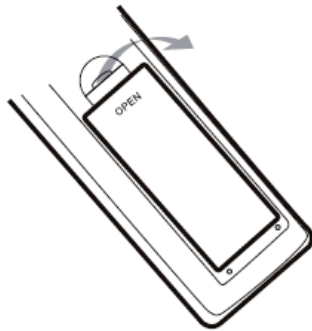


- 1) - Включение/выключение приставки;
- 2) Цветные кнопки - имеют разный функционал в зависимости от выбранного меню;
Красная кнопка – Таймер сна;
Зеленая кнопка – изменение соотношения сторон;
Желтая кнопка – изменение разрешения;
Синяя кнопка – включение Мультиэкрана;
- 3) - Перемотка назад при воспроизведении медиафайла;
 - Перемотка вперед при воспроизведении медиафайла;
- 4) - Постановка на паузу воспроизведения медиафайла/Включение функции TimeShift;
- 5) - Запуск воспроизведения медиафайла;
- 6) TTX – Включение телетекста;
- 7) SUBTITLE - Включение/выключение субтитров;
- 8) MENU – Вызов основного меню;
- 9) OK – Подтверждение выбора подсвеченного параметра/Вызов списка каналов;
- 10) - Навигационные кнопки для управления в меню;
- 11) FAV – Отображение списка избранных каналов;
- 12) REC – Начало записи;
- 13) VOL +/- -Кнопки регулировки громкости;
- 14) USB - Кнопка перехода в режим просмотра записанных на USB накопитель передач (PVR);
- 15) 0..9 – Цифровые кнопки;
- 16) BACK – Вызов предыдущего просмотренного телеканала;
- 17) - Включение/выключение звука;
- 18) - Переход на предыдущий файл;
 - Переход на следующий файл;
- 19) - Остановка воспроизведения/записи медиафайла;
- 20) MEDIA – Кнопка перехода в медиаплеер;
- 21) AUDIO – Выбор звуковой дорожки;
- 22) EPG – Программа передач;
- 23) INFO – Информация о текущем телеканале;
- 24) EXIT – Выход из меню, из режима телетекст;
- 25) CH +/- – Кнопки переключения каналов;
- 26) TV/RADIO – Переключение между ТВ и радио;

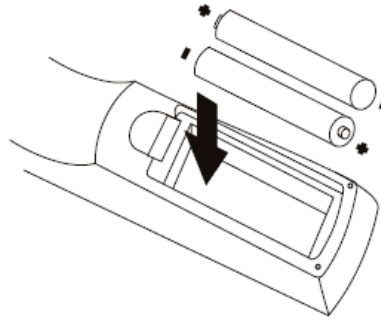
Установка батареек

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

1. Откройте крышку.



2. Вставьте батарейки.



3. Закройте крышку.



Эффективный диапазон дистанционного управления

1. Дальность 5 метров от передней панели устройства;
2. Угол: примите окошко инфракрасного приемника как начальную точку и отмерьте 5 метров под углом 30 градусов как вертикально, так и горизонтально от фронтальной направляющей.

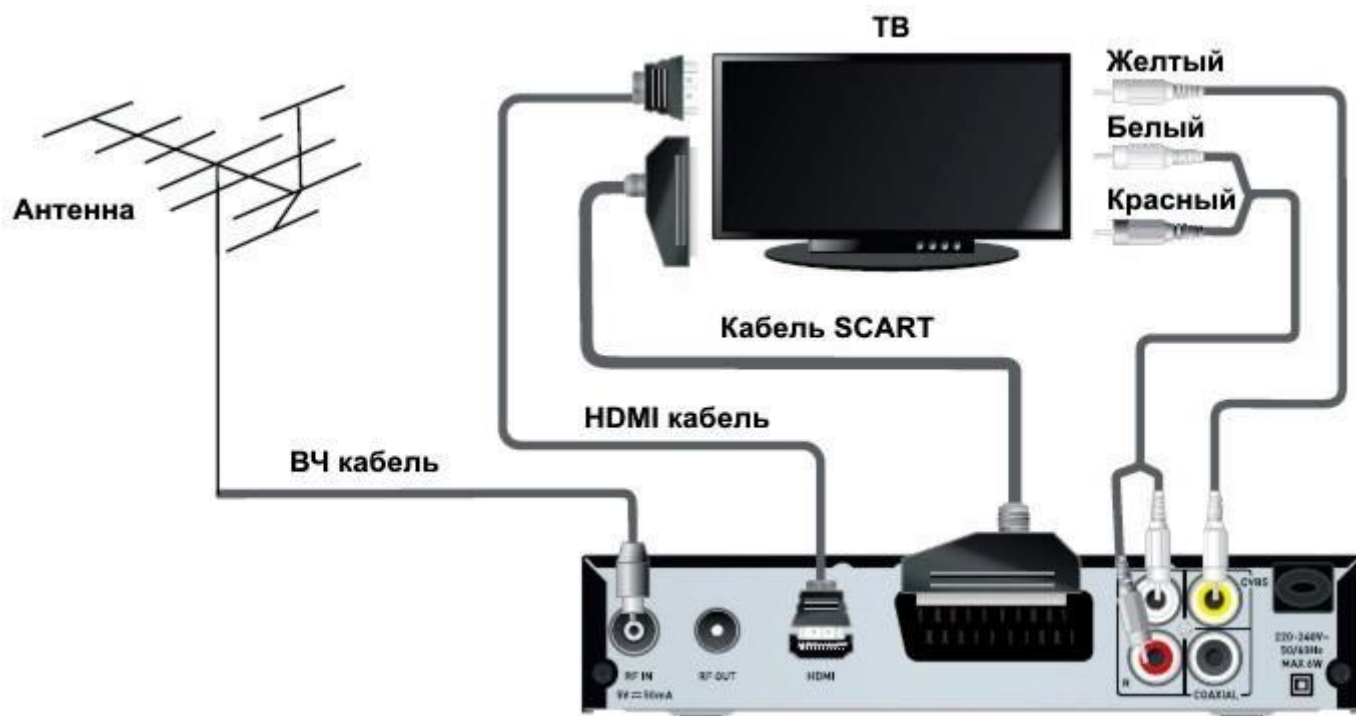


4. Подключение к внешним устройствам

Внимание!

Прежде, чем соединить приставку с любым электронным устройством, выключите сетевое питание как приставки, так и устройства. Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации присоединяемых устройств: телевизора, усилителя и т.п.

Подключение к телевизору

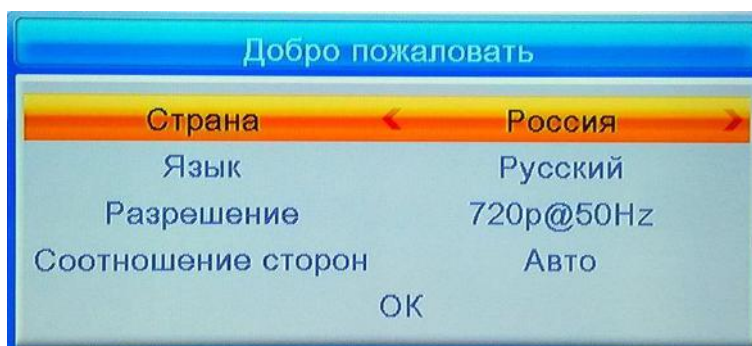


Подключение Hi-Fi систем



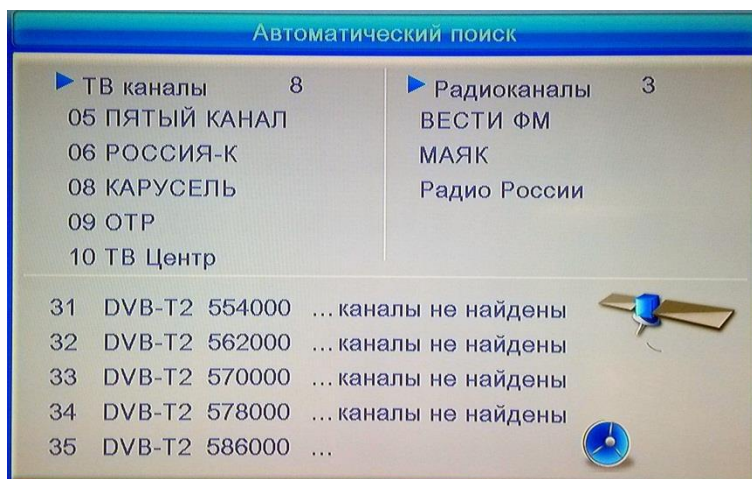
5. Начало работы

После правильного выполнения всех соединений включите телевизор и убедитесь, что приставка также подключена. Нажмите кнопку [⏻] для включения приставки. Если вы впервые используете приставку или выполнили сброс настроек к заводским значениям, то на экране появится стартовое меню.



Для выбора нужного пункта меню используйте кнопки [▲/▼].

- 1) **Страна:** С помощью кнопок [◀/▶] выберите страну, где вы находитесь в данный момент;
- 2) **Язык:** Кнопками [◀/▶] выберите наиболее удобный для вас язык отображения основного меню;
- 3) **Разрешение:** Кнопками [◀/▶] выберите разрешение, которое подходит для вашего телевизора;
- 4) **Соотношение сторон:** Кнопками [◀/▶] выберите соотношение сторон, которое подходит для вашего телевизора;
- 5) **OK:** Нажмите кнопку [OK] для запуска автоматического поиска каналов.



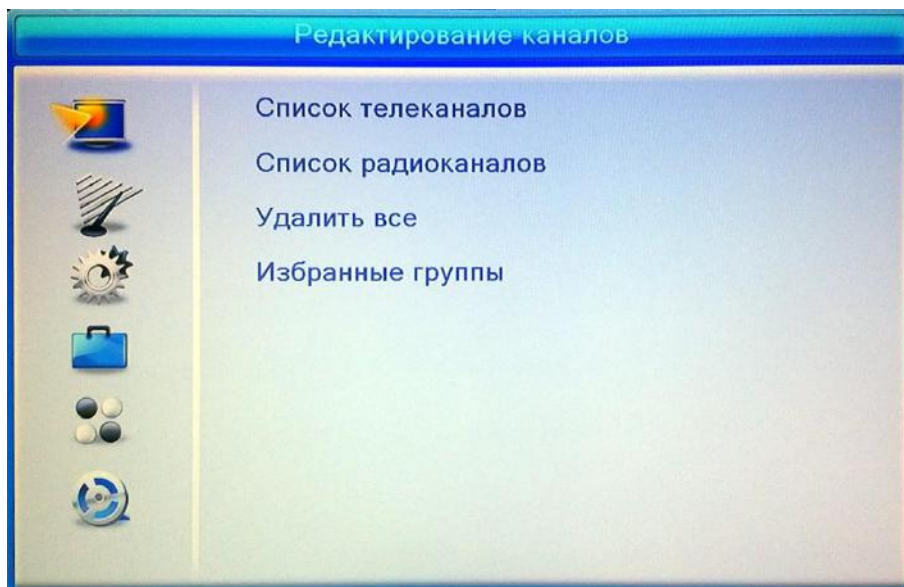
Как только поиск будет завершен и найдутся каналы, вы сможете смотреть телепередачи.

Если используется активная антенна с питанием (5В) от приставки, то перед поиском каналов необходимо включить подачу питания! См. пункт руководства **6.2. Поиск каналов / Питание антенны** (Стр.12).

6. Основные операции

6.1. Редактирование каналов

Нажмите кнопку [MENU] и выберите пункт «Редактирование каналов» с помощью кнопки [OK]. В этом меню вы сможете отредактировать список ТВ и радиоканалов. С помощью навигационных кнопок [▲/▼] выберите параметр, нажмите [OK] или [◀/▶] для изменения его значения. После окончания операции нажмите [EXIT] для выхода из меню.



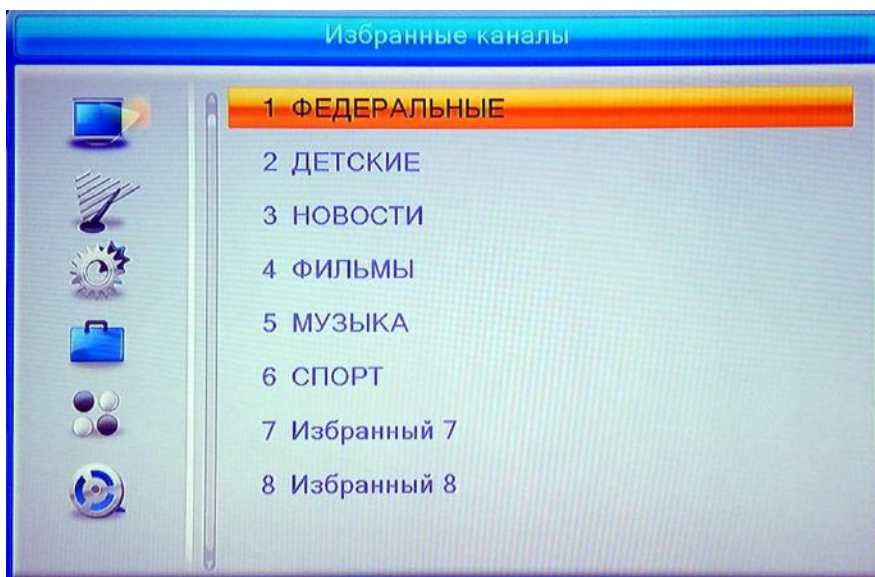
Список теле (радио) каналов: Вы можете отредактировать список теле (радио) каналов с помощью этого меню.



- Для блокирования канала нажмите **красную кнопку** на пульте ДУ;
- Для пропуска канала нажмите **зеленую кнопку** на пульте ДУ;
- Для перемещения канала по списку нажмите **желтую кнопку** на пульте ДУ и выберите место, куда переместить канал;
- Для изменения названия канала нажмите **синюю кнопку** на пульте ДУ;
- Для добавления канала в список избранных нажмите кнопку [FAV] на пульте ДУ.

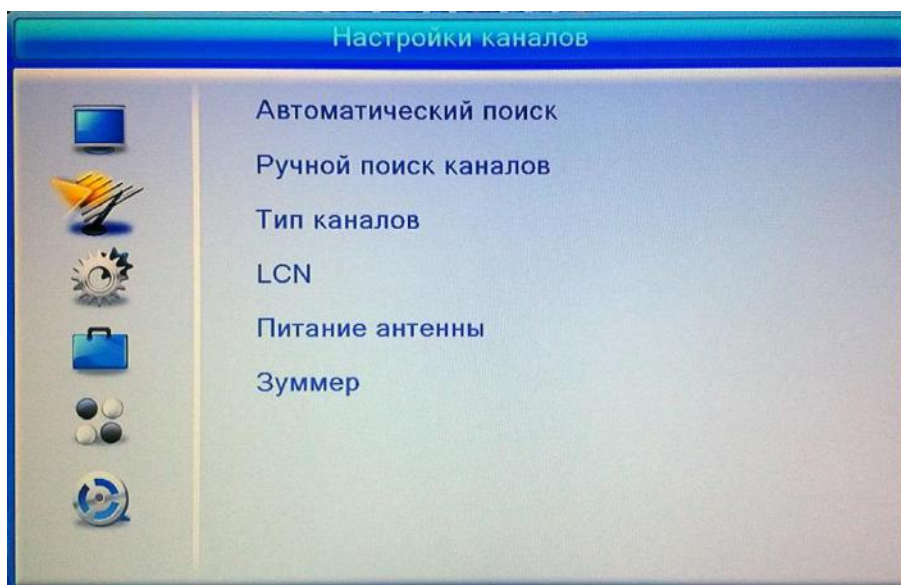
Удалить все: Для очищения списка всех найденных ТВ и радиоканалов выберите данный пункт меню. Для подтверждения операции необходимо ввести пароль (по умолчанию он равен [1234]).

Избранные группы: Переименуйте группы избранных каналов. Для переименования нажмите кнопку [OK] на нужной группе избранных каналов. Для выхода из этого меню нажмите кнопку [EXIT].



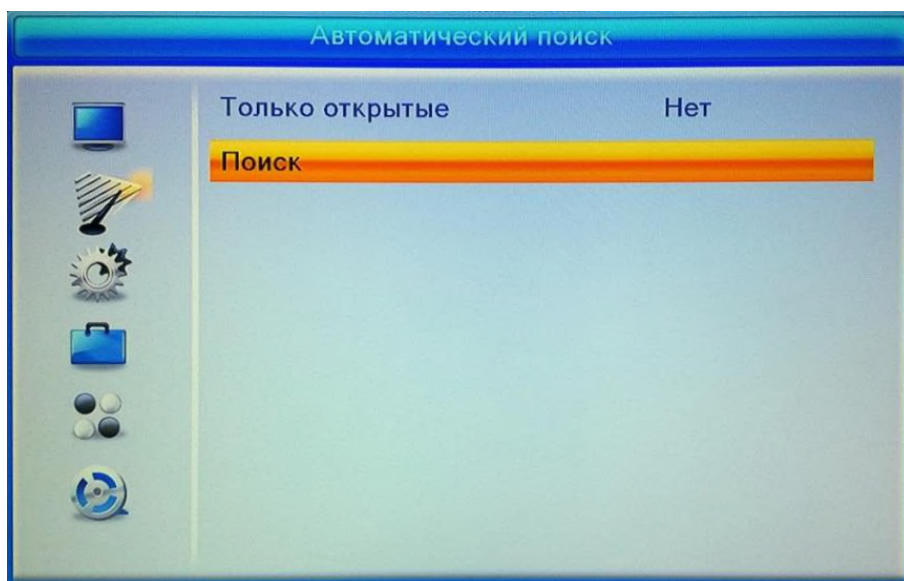
6.2. Поиск каналов

Нажмите кнопку [MENU] и выберите пункт «Настройка каналов», далее нажмите [OK]. В этом меню вы сможете воспользоваться поиском ТВ и радиоканалов. С помощью навигационных кнопок [▲/▼] выберите параметр, нажмите [OK] или [◀/▶] для изменения его значения. После окончания операции нажмите [EXIT] для выхода из меню.



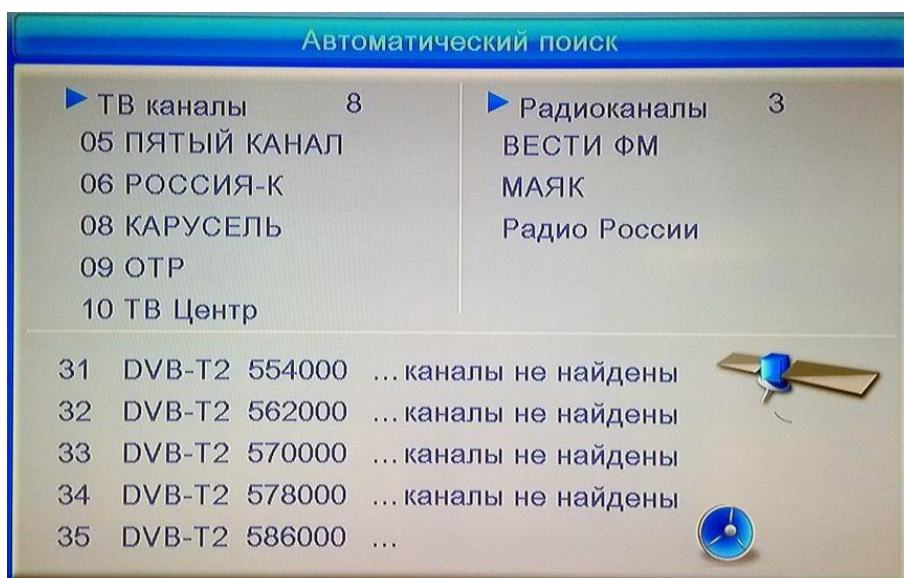
Автоматический поиск: Для поиска и сохранения всех каналов необходимо воспользоваться автоматическим поиском. С помощью навигационных кнопок [▲/▼] выберите параметр, а потом нажмите [OK] или [◀/▶] для изменения его значения. Для выхода из автоматического поиска нажмите кнопку [EXIT].

Если используется активная антенна с питанием (5В) от приставки, то перед поиском каналов необходимо включить подачу питания! См. пункт руководства 6.2. Поиск каналов / Питание антенны (Стр.12).



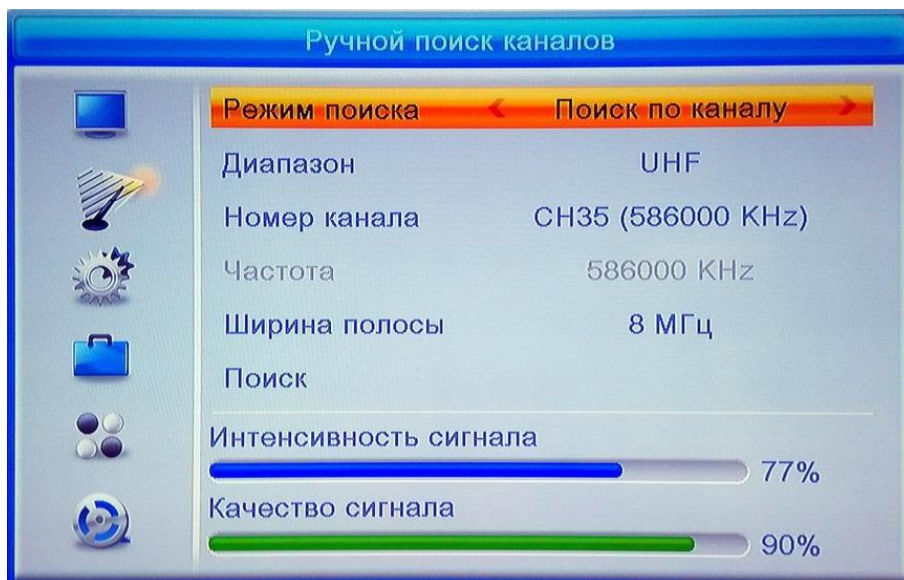
Только открытые: Выберите «Да», если хотите найти только открытые каналы, «Нет» - для поиска открытых и кодированных каналов.

Поиск: Выберите данный пункт и нажмите кнопку [OK] для начала автоматического поиска каналов. После того как будут найдены каналы, они автоматически добавятся в список каналов.



Ручной поиск каналов: Войдите в данное меню, нажав [OK], и выберите в пункте «Режим поиска» значение «По каналу» или «По частоте». Далее необходимо выбрать диапазон, в котором ведется вещание ТВ сигнала - VHF (МВ) или UHF (ДМВ) и указать номер канала (или частоту) – ТВК (КГц). Для изменения диапазона, номера канала, частоты используйте кнопки [◀ / ▶]. После выбора канала (частоты) внизу появятся шкалы интенсивности и качества принимаемого сигнала. Для начала поиска выберите пункт «Поиск» и нажмите кнопку [OK]. Для выхода из ручного поиска нажмите кнопку [EXIT].

Если используется активная антенна с питанием (5В) от приставки, то перед поиском каналов необходимо включить подачу питания! См. пункт руководства 6.2. Поиск каналов / Питание антенны (Стр.12).

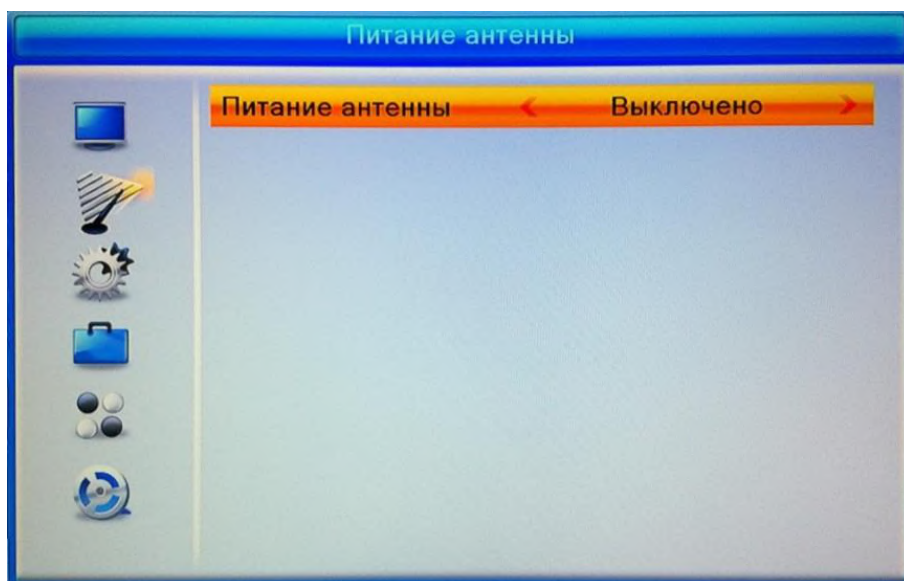


После того как будут найдены каналы, они автоматически добавятся в список каналов. Если каналы не будут найдены, то приставка автоматически выйдет из ручного поиска.

Тип каналов: Выберите тип сканируемых каналов (Поиск всех, Бесплатные или Кодированные).

LCN: В данном меню можно включить или выключить функцию логической нумерации каналов.

Питание антенны: Если к приставке подключена активная антенна с усилителем (с возможностью питания по антенному кабелю), то включение данной функции активирует подачу питания (5В) с приставки на антенну. При сбросе приставки на заводские настройки данная функция возвращается в режим «Выключено».



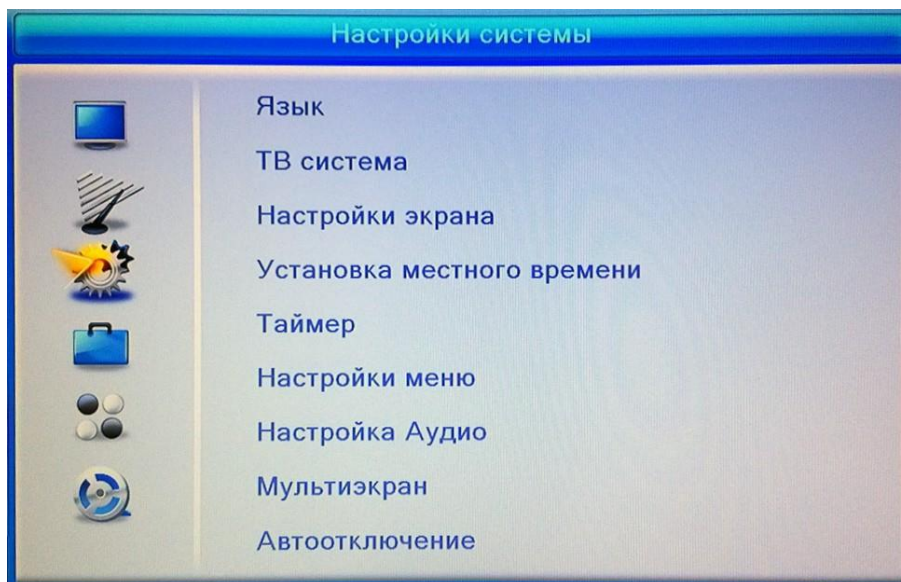
Предупреждение:

Если к приставке подключена пассивная антенна (без усилителя) или активная антенна с включенным в электрическую сеть внешним блоком питания, то во избежание выхода из строя оборудования питание антенны включать запрещено!

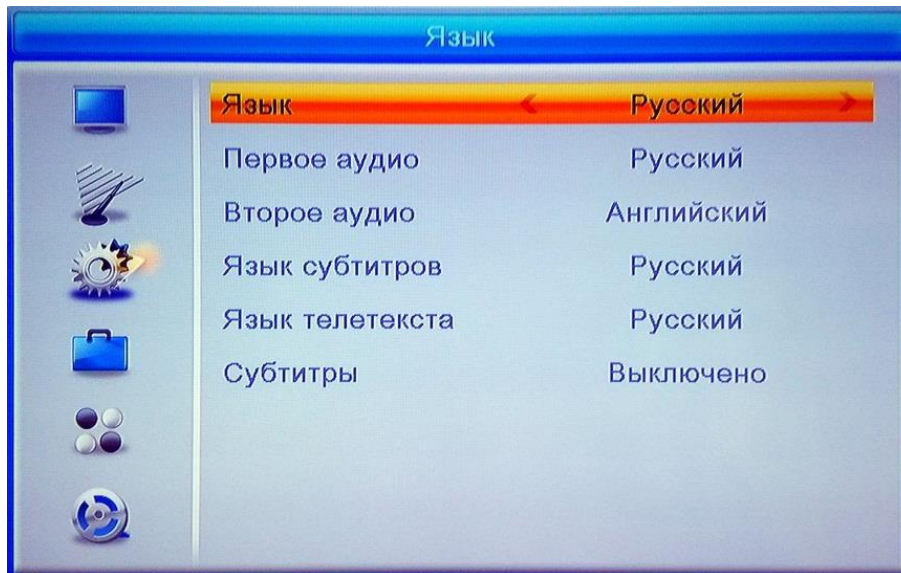
Зуммер: Включает звуковое сопровождение с изменяющейся тональностью в режиме ручного поиска каналов. Используется при первоначальной настройке антенны.

6.3. Настройки системы

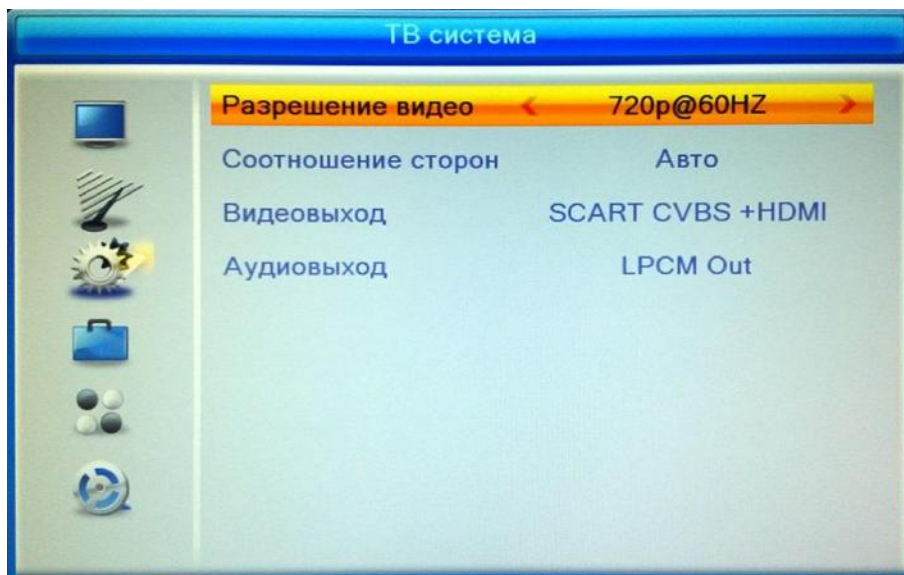
Нажмите кнопку [MENU] и выберите пункт «Установка системы» с помощью кнопки [OK]. В этом меню вы сможете изменить системные настройки приставки. С помощью навигационных кнопок [▲/▼] выберите параметр, а потом нажмите [OK] или [◀/▶] для изменения его значения. После окончания операции нажмите [EXIT] для выхода из меню.



Язык: В данном пункте вы можете настроить язык главного меню, языки аудиодорожек (предпочтительный и вторичный), язык в режиме телетекста, параметры субтитров.



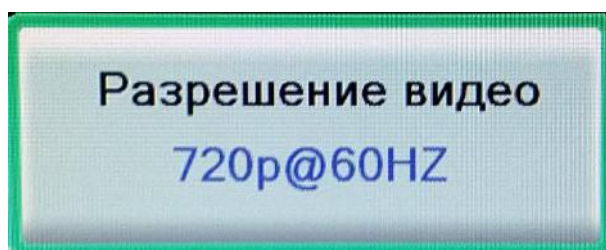
ТВ система: В данном меню можно произвести настройку разрешения экрана, соотношение сторон экрана (формат), видеовыход и аудиовыход.



Разрешение экрана: выберите нужный вам параметр:

- [По источнику] – автоматический подбор разрешения (для данного видеоклипа);
- [По носителю] – автоматический подбор разрешения (для данного типа ТВ);
- [480i] – соответствует NTSC системе (чересстрочная развертка);
- [480p] - соответствует NTSC системе (прогрессивная развертка). Только HDMI;
- [576i] – соответствует PAL системе (чересстрочная развертка);
- [576p]– соответствует PAL системе (прогрессивная развертка). Только HDMI;
- [720p] – HD разрешение, соответствует PAL или NTSC системе (прогрессивная развертка). Только HDMI;
- [1080i]– HD разрешение, соответствует PAL или NTSC системе (прогрессивная развертка). Только HDMI;
- [1080p]– HD разрешение, соответствует PAL или NTSC системе (прогрессивная развертка). Только HDMI;

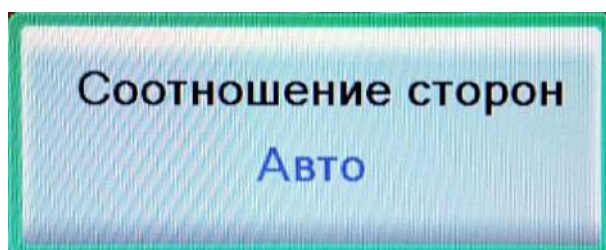
Также изменить разрешение можно, нажав **желтую кнопку** на пульте ДУ из режима просмотра теле/радиопередачи.



Соотношение сторон: Выберите соотношение сторон, подходящее для вашего телевизора:

- Авто – автоматический подбор соотношения сторон;
- 4:3 PS – соотношение сторон 4:3 Pan&Scan;
- 4:3 LB – соотношение сторон 4:3 LetterBox;
- 16:9 – соотношение сторон 16:9.

Также изменить соотношение сторон можно, нажав **зеленую кнопку** на пульте ДУ из режима просмотра теле/радиопередачи.



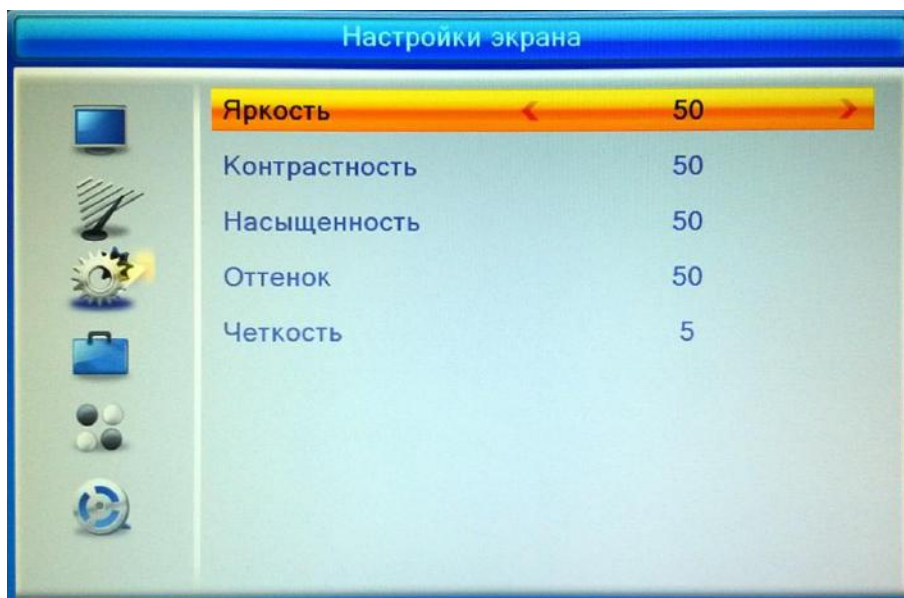
Видеовыход:

- SCART CVBS + HDMI;
- SCART RGB;

Аудиовыход:

- [LPCM Out] – на аудиовыход будет подан модулированный сигнал;
- [BS Out] – на аудиовыход будет подан сигнал без конвертирования и кодирования.

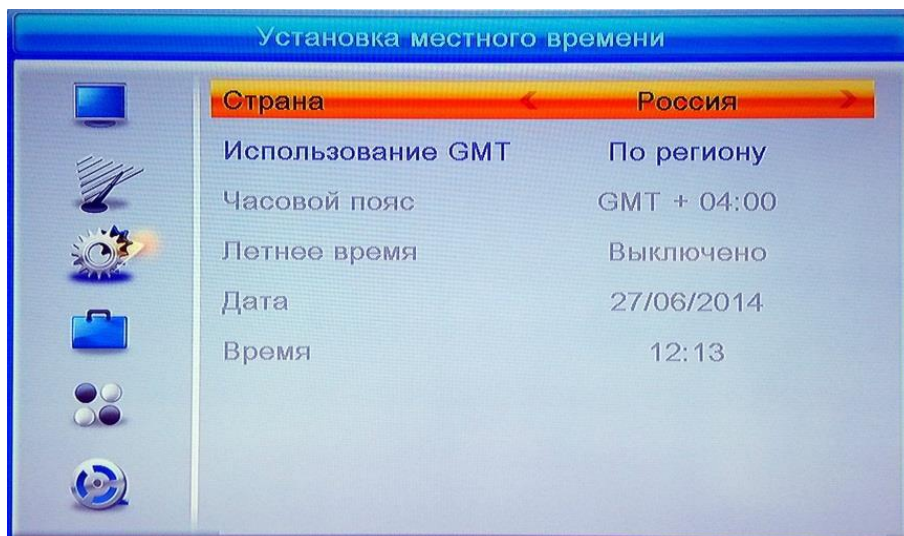
Настройки экрана: В данном меню можно отрегулировать следующие настройки экрана: яркость, контрастность, насыщенность, оттенок и четкость.

**Установка местного времени:**

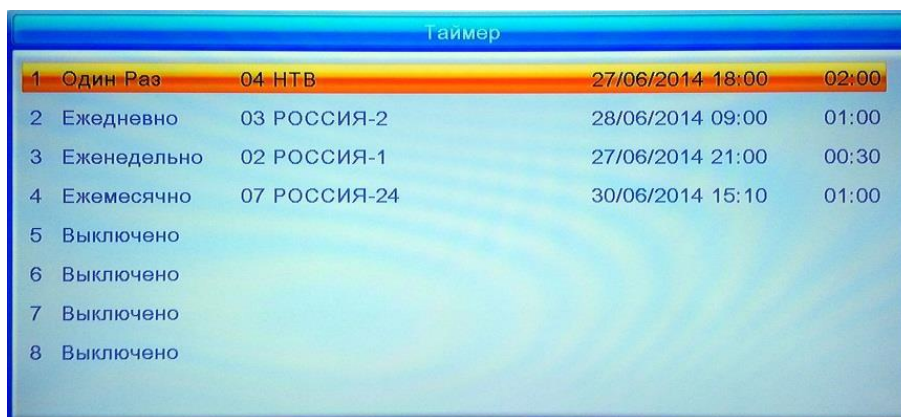
Страна: Выберите регион, в котором находитесь в данный момент;

Использование GMT (среднее время по Гринвичу):

- По региону: GMT выставляется автоматически в зависимости от региона;
- Пользователем: GMT выставляется вручную с помощью кнопок [◀ / ▶];
- Выключено: Выставьте дату и время вручную с помощью кнопок [◀ / ▶].



Таймер: Выберите пункт «Таймер», чтобы добавить/посмотреть или удалить задания записи или просмотра телепередач по расписанию.



Таймер				
1	Один Раз	04 НТВ	27/06/2014 18:00	02:00
2	Ежедневно	03 РОССИЯ-2	28/06/2014 09:00	01:00
3	Еженедельно	02 РОССИЯ-1	27/06/2014 21:00	00:30
4	Ежемесячно	07 РОССИЯ-24	30/06/2014 15:10	01:00
5	Выключено			
6	Выключено			
7	Выключено			
8	Выключено			

Для добавления/редактирования нового задания выберите нужный таймер и нажмите кнопку **[ОК]**.

Для записи нужной программы:

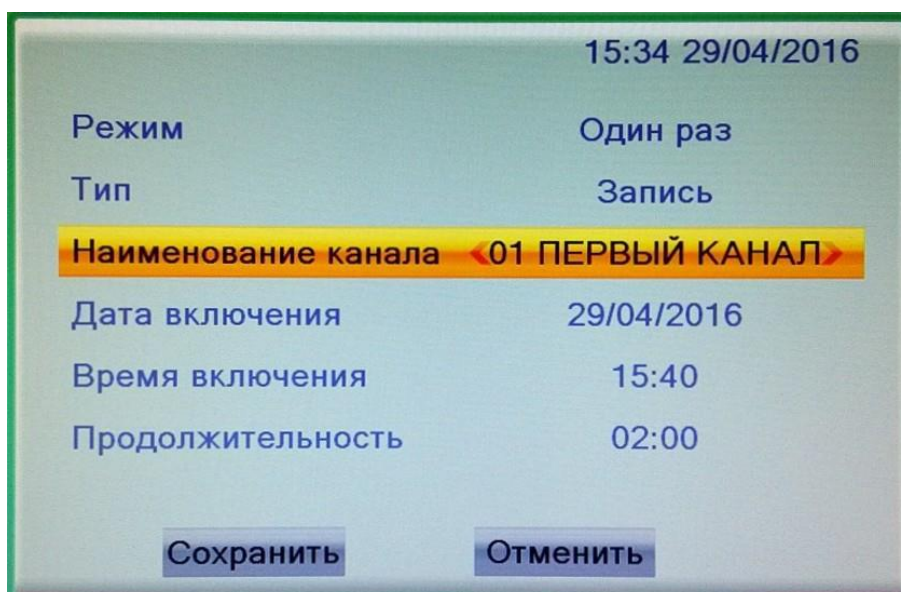
1. Выберите режим таймера **[Один Раз]**, **[Ежедневно]** или **[Ежемесячно]**;
2. Установите настройку таймера в режим **[Запись]**;
3. Выберите нужный канал;
4. Выставьте дату и время начала записи;
5. Выставьте нужную продолжительность записи (формат ЧЧ:ММ);
6. Нажмите кнопку **[Сохранить]**.

За несколько секунд до начала записи программы появится сообщение «Таймер запущен» и начнется запись.

Для просмотра нужной программы:

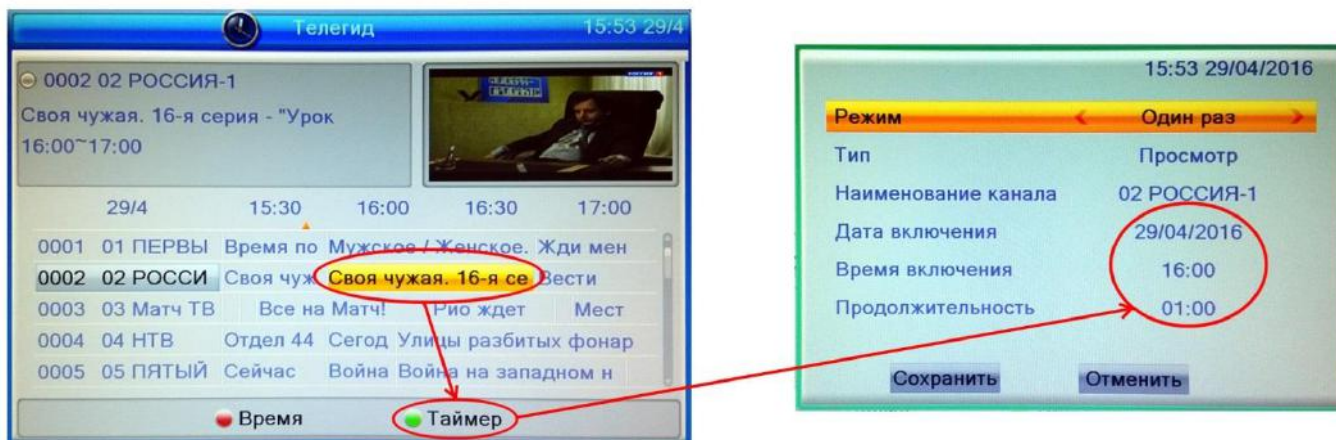
1. Выберите режим таймера **[Один Раз]**, **[Ежедневно]** или **[Ежемесячно]**;
2. Установите настройку таймера в режим **[Просмотр]**;
3. Выберите нужный канал;
4. Выставьте дату и время начала просмотра;
5. Выставьте нужную продолжительность просмотра (формат ЧЧ:ММ);
6. Нажмите кнопку **[Сохранить]**.

За несколько секунд до начала просмотра программы появится сообщение «Таймер запущен» и начнется просмотр.



	15:34 29/04/2016
Режим	Один раз
Тип	Запись
Наименование канала	◀01 ПЕРВЫЙ КАНАЛ▶
Дата включения	29/04/2016
Время включения	15:40
Продолжительность	02:00
Сохранить Отменить	

Запланировать задание по записи или просмотру можно также из режима «Телегид». Для этого необходимо в режиме «Телегид» выбрать нужную программу и нажать **зеленую кнопку (Таймер)** на пульте ДУ. Далее откроется окно добавления события, в котором автоматически будут указаны дата, время начала и продолжительность нужной передачи. Вам останется выбрать только тип события (Просмотр/Запись) и нажать кнопку **[Сохранить]** для его сохранения.

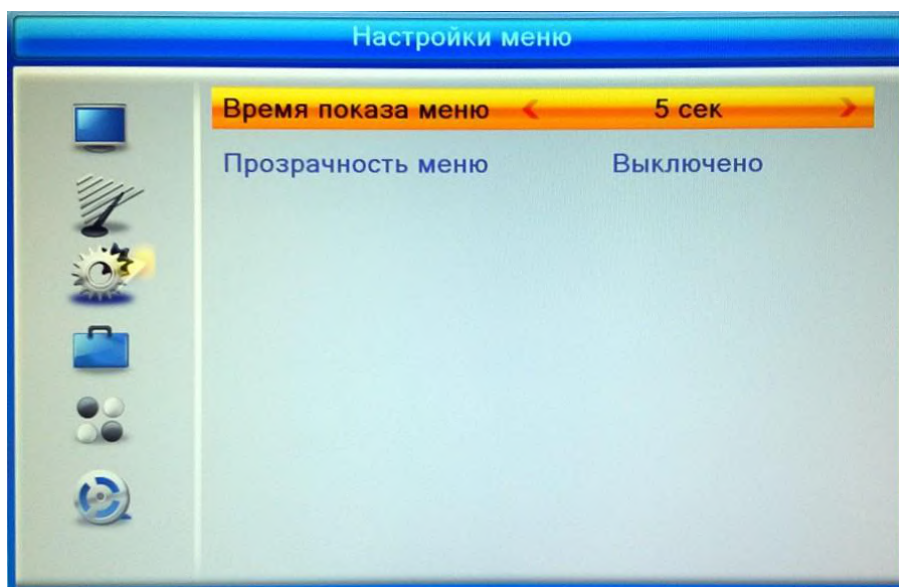


Подробнее о функции «Телегид» смотрите в пункте Руководства **6.7 Просмотр информации телегида (EPG)** (стр.24).

Для удаления созданного задания войдите в него и выберите в пункте «Режим» опцию **[Выключено]**, а затем нажмите кнопку **[Сохранить]**.

Настройки меню:

- **Время показа меню:** Выберите подходящее время показа меню от 1 до 10 секунд;
- **Прозрачность меню:** Выберите подходящую прозрачность меню от 0 до 40%.

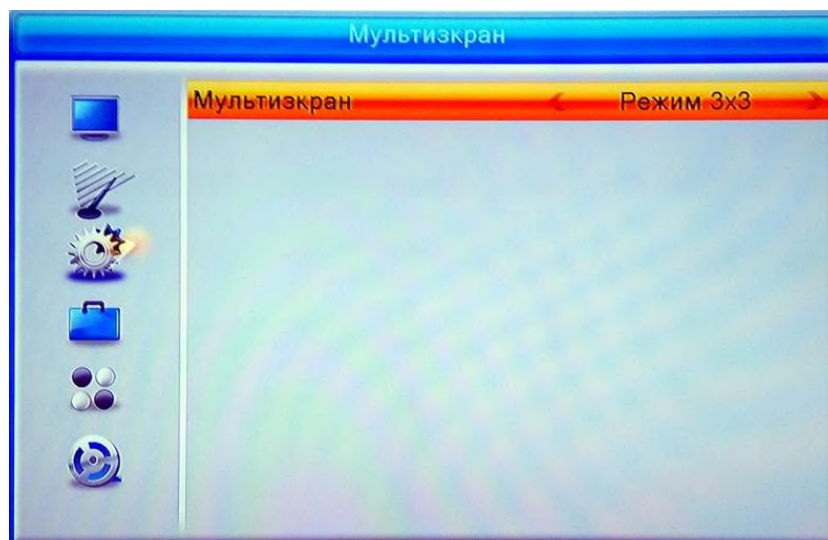


Настройка аудио: Данная функция в приставке не поддерживается.

Мультиэкран: Выберите подходящий режим отображения мультиэкрана (**3x3** или **4x1**).

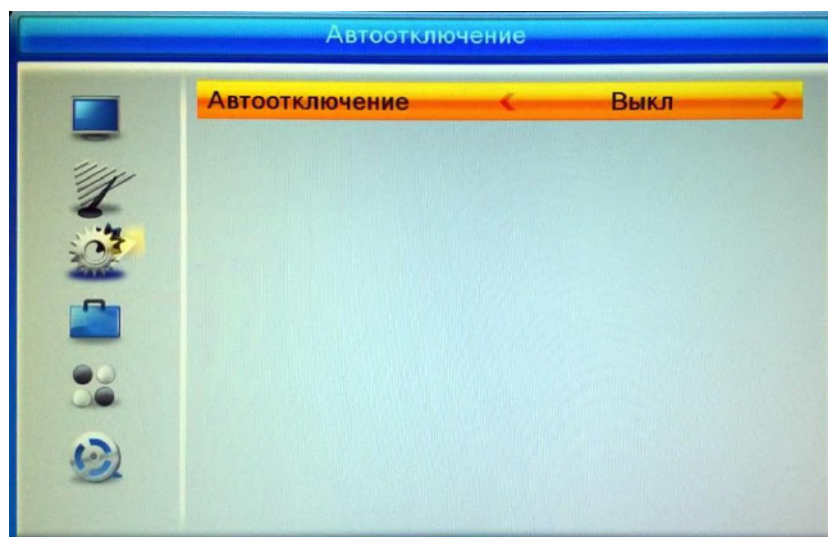
- **Режим 3x3:** Во время мультиэкрана на экране будут отображены 9 миниатюр каналов;

- **Режим 4x1:** Во время мультиэкрана на экране будут отображены 4 миниатюры каналов и один канал будет транслироваться в главном окне;

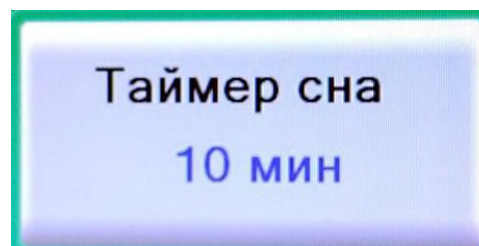


Подробнее о функции «Мультиэкран» смотрите в пункте Руководства **6.10. Мультиэкран** (стр.26).

Автоотключение: Выбор интервала времени для перехода приставки в режим сна (ожидания). Доступны следующие временные интервалы: 10, 30, 60, 90 и 120 мин.

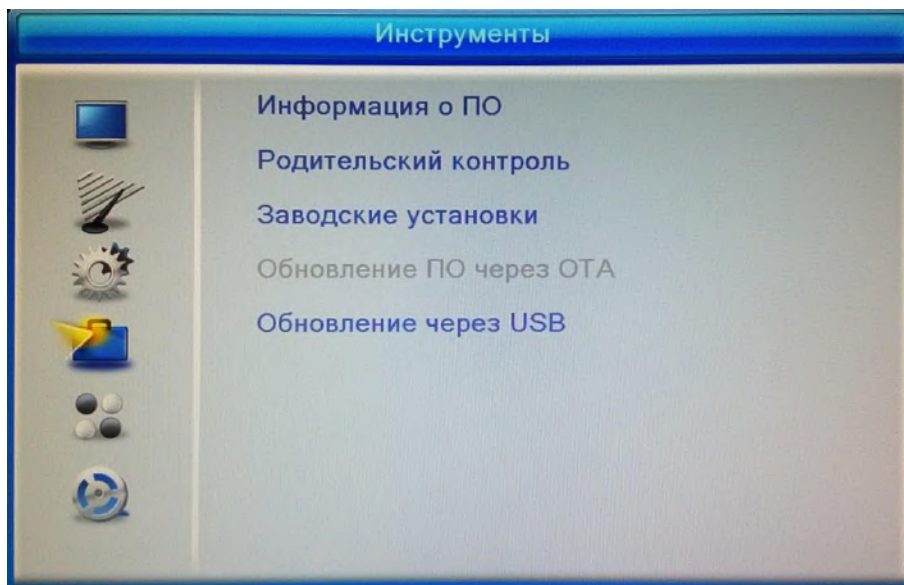


Также задать время для перехода в режим сна можно, нажав **красную кнопку** на пульте ДУ из режима просмотра теле/радиопередачи.

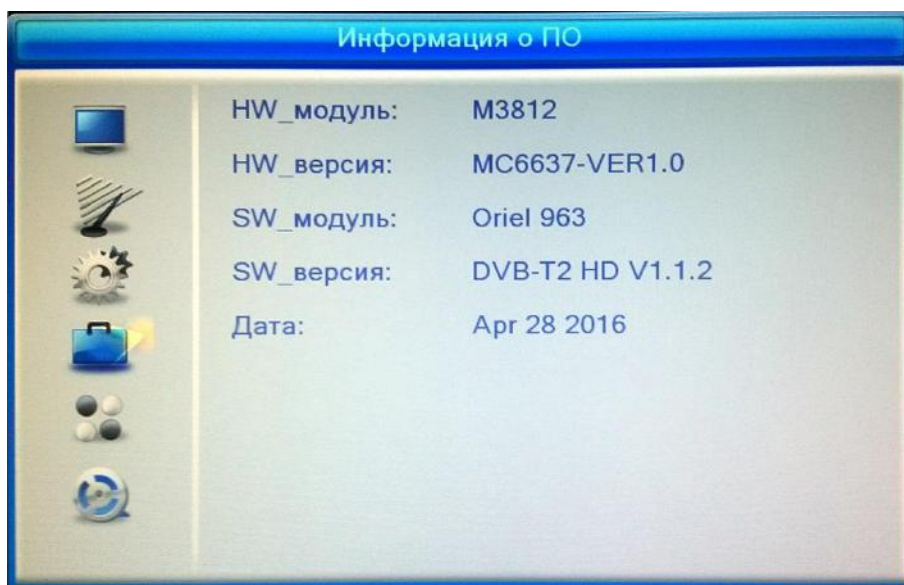


6.4. Инструменты

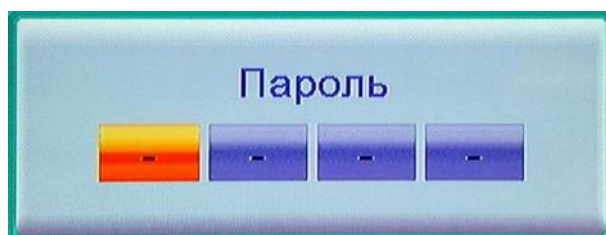
Нажмите кнопку [MENU] и выберите «Инструменты». Используйте навигационные кнопки [▲/▼] для выбора параметра и [◀/▶] для его настройки. Нажмите [EXIT] для выхода из подменю.



Информация о ПО: Войдите в этот пункт меню для отображения на дисплее информации о версии и дате программного обеспечения приставки;



Родительский контроль: Для входа в меню «Родительский контроль» необходимо ввести пароль. По умолчанию он равен [1234].

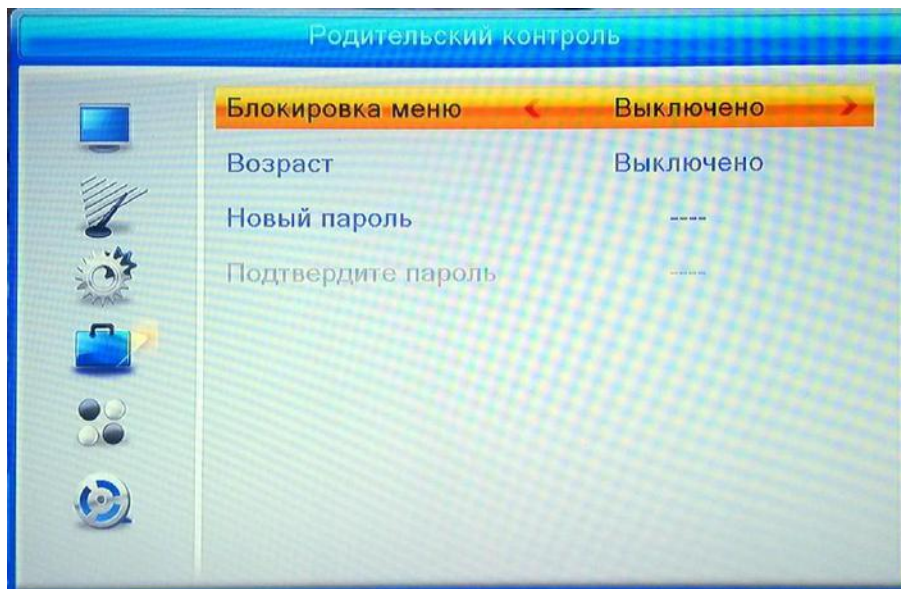


- **Блокирование меню:** Выберите **[Включено]** для блокировки входа в меню. После активирования данной опции вы сможете войти в главное меню только если введете родительский код;

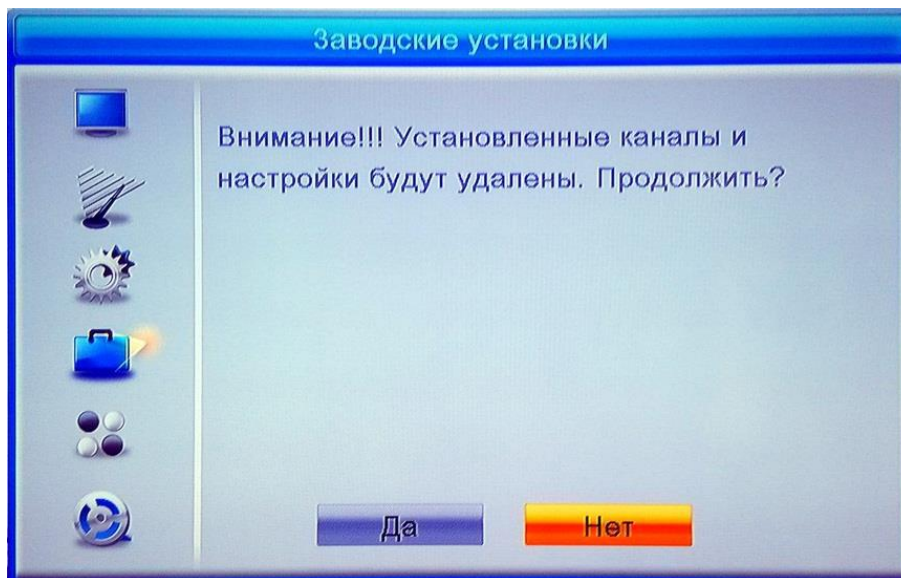
- **Возраст:** Выберите значение возраста от 4 до 18 лет, для которого можно воспроизводить контент. Выберите **[Выключено]** для отмены блокировки вещания контента;

- **Новый пароль:** Для изменения родительского пароля воспользуйтесь данным пунктом. Наберите новый пароль в формате****, а затем подтвердите его.

ВНИМАНИЕ: в случае утраты пароля будет ограничен доступ к некоторым пунктам меню!



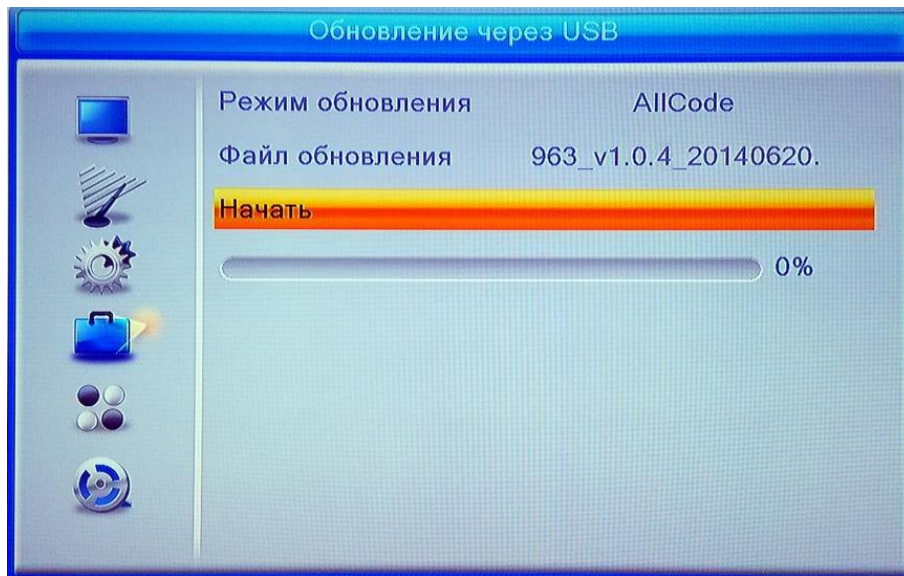
Заводские установки: Выберите этот пункт, чтобы сбросить все параметры настроек на заводские. Введите пароль по умолчанию **[1234]** или установленный вами в пункте «Родительский контроль».



После сброса настроек на заводские также удалятся все отсканированные ранее теле (радио) каналы и приставка перезагрузится в стартовое меню, смотрите пункт Руководства **5. Начало работы** (стр. 8).

Обновление ПО через OTA: Не используется;

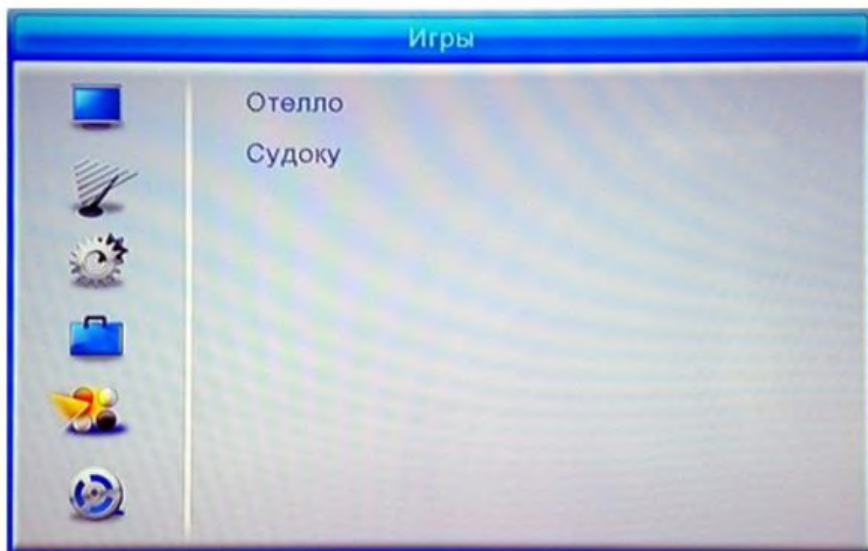
Обновление через USB: В этом пункте можно обновить версию программного обеспечения при помощи USB накопителя.



Внимание: используйте только программное обеспечение, рекомендованное производителем!

6.5. Игры (Отелло и Судоку)

После выбора игры откроется главный экран игры. Выставьте желаемый уровень сложности. Для начала игры нажмите [**Начать**]. Управление в режиме игры происходит при помощи пульта ДУ. Для передвижения используйте навигационные кнопки [**▲/▼**] и [**◀/▶**].



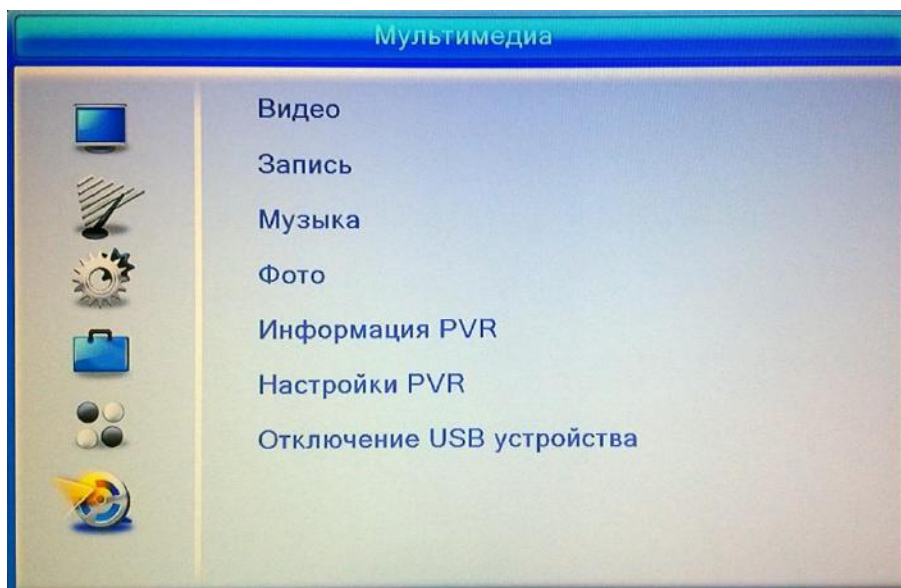
Нажмите [**EXIT**] для выхода из игры.

6.6. Мультимедиа

Нажмите кнопку **[MENU]** и выберите пункт «Мультимедиа» с помощью кнопки **[OK]**. С помощью навигационных кнопок **[▲/▼]** выберите параметр, а потом нажмите **[OK]** или **[◀/▶]** для изменения его значения. После окончания операции нажмите **[EXIT]** для выхода из меню.

В приставку встроен USB мультимедиа интерфейс, с помощью которого вы можете проигрывать/прослушивать музыку, фото, видеофайлы, 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 кнопки **[◀/▶]** для выбора параметра и **[▲/▼]** для его настройки. Нажмите **[EXIT]** для выхода из подменю.

Внимание: данное меню активно только при подключенном USB накопителе!



Для переключения между режимами медиаплеера используйте кнопки **1, 2, 3, 4**.



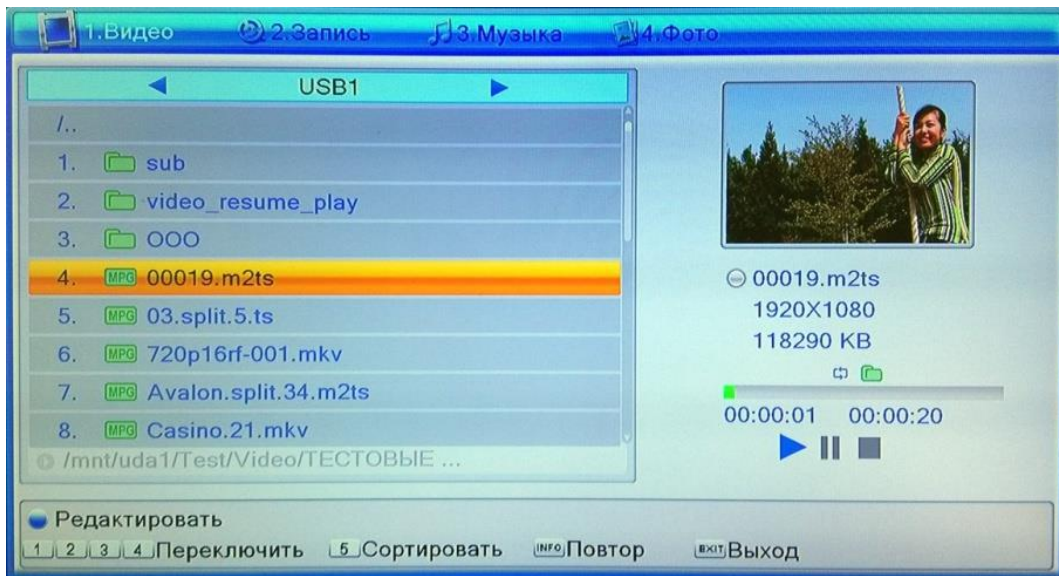
1.Видео: данный режим медиаплеера позволяет просматривать видеофайлы, находящиеся на USB накопителе. Также в это меню можно зайти, нажав кнопку **[MEDIA]** на пульте ДУ из режима просмотра теле/радиопередачи;

2.Запись: данный режим медиаплеера позволяет просматривать записанные на USB накопитель передачи. Запись производится в автоматически созданную на USB накопителе папку «**ALIDVRS2**». Также в это меню можно зайти, нажав кнопку **[USB]** на пульте ДУ из режима просмотра теле/радиопередачи;

3.Музыка: данный режим медиаплеера позволяет прослушивать музыкальные файлы, находящиеся на USB накопителе;

4.Фото: данный режим медиаплеера позволяет просматривать графические файлы, находящиеся на USB накопителе;

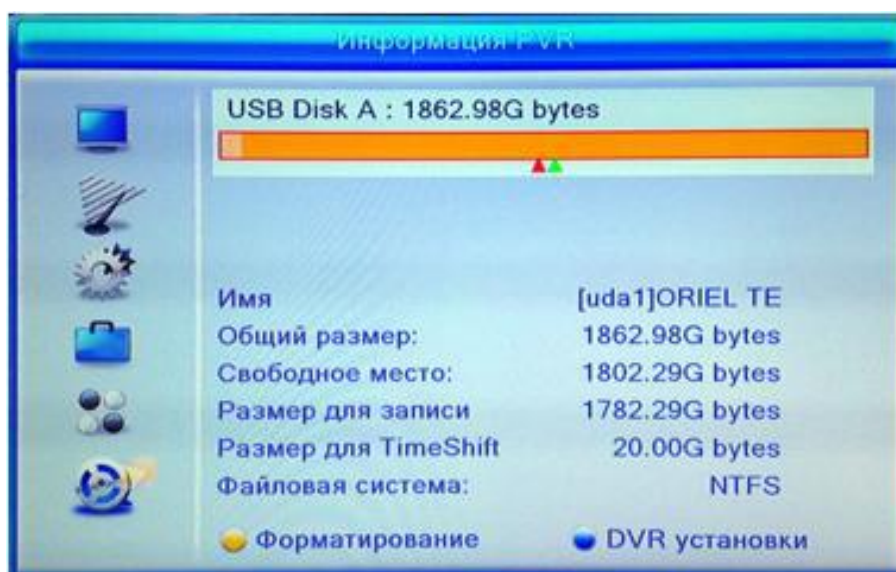
Для просмотра медиафайлов выберите на USB накопителе соответствующую папку, в которой они находятся. Далее выберите нужный файл и нажмите **[OK]** для начала его воспроизведения в полноэкранном режиме. Для остановки воспроизведения медиафайла необходимо нажать кнопку **[■]**, для постановки на паузу **[||]**, для перемотки **[◀◀ или ▶▶]**, для переключения медиафайлов используйте кнопки **[◀◀ или ▶▶]**. Файлы в списке можно отсортировать по разным параметрам, нажав кнопку **[5]**. Нажмите **[EXIT]** для выхода из медиаплеера.



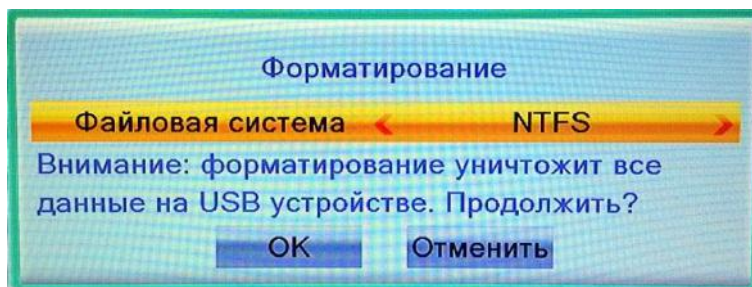
Внимание!

1. USB интерфейс приставки поддерживает большинство USB носителей, таких как FLASH, жесткие диски (HDD), цифровые фотокамеры и т.д. Если при обнаружении устройства произошла ошибка, то возможно, что это устройство не поддерживается программным обеспечением приставки.
2. USB порт поддерживает напряжение 5В и максимальный ток 500мА;
3. Скорость чтения файлов с USB носителей может падать, например, при попытке воспроизведения файла большого размера. Падение скорости чтения не является неисправностью приставки;
4. Не вынимайте USB носитель в процессе воспроизведения файлов (или записи). Производитель не несет ответственности за потерю данных;
5. Даже если расширение файла относится к воспроизводимым форматам, некоторые файлы, закодированные неподдерживаемыми кодеками, могут быть не воспроизведены.

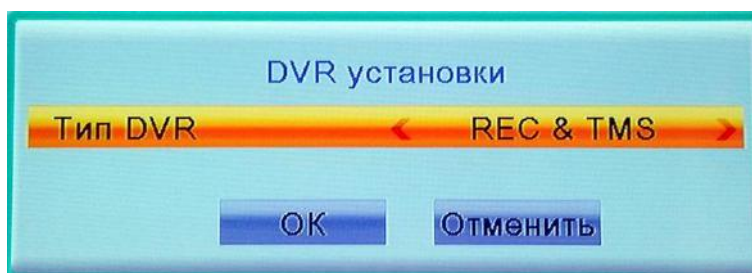
Информация PVR: В данном пункте выводится информация о внешнем USB накопителе.



- **Форматирование** (желтая кнопка на пульте ДУ): Позволяет отформатировать внешний USB накопитель. Доступны файловые системы FAT и NTFS. **Все данные на накопителе после форматирования будут удалены!**



- **DVR установки** (синяя кнопка на пульте ДУ): Распределяет память внешнего USB накопителя под функции записи и/или TimeShift.

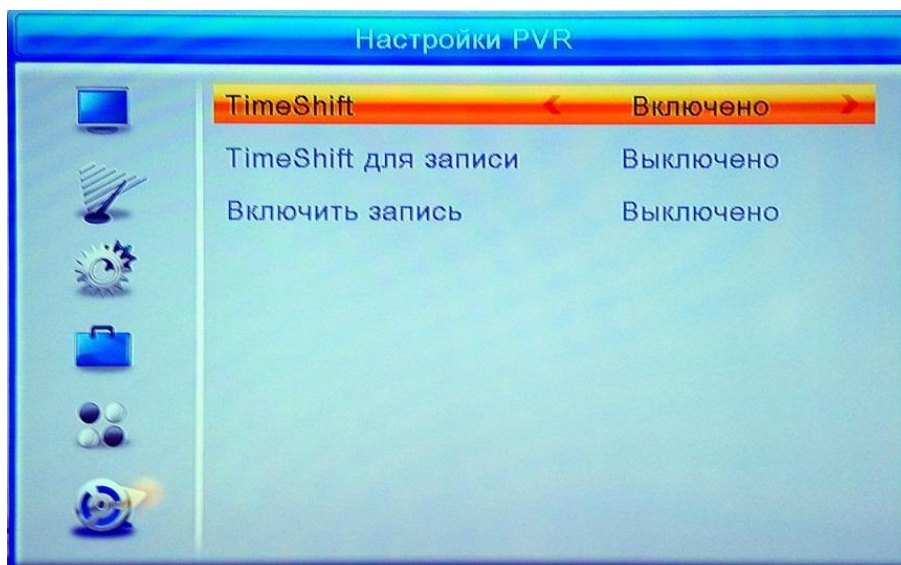


Настройки PVR:

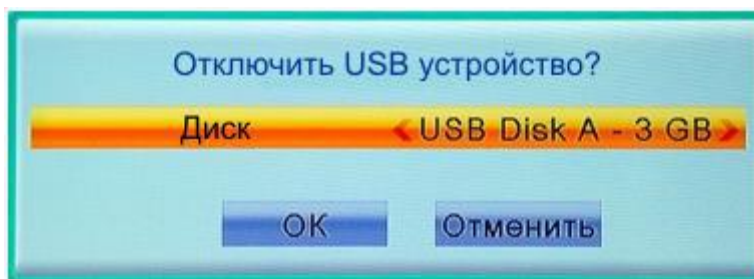
- **TimeShift**: Для использования режима TimeShift выставьте опцию «TimeShift» на значение «Включено»;

- **TimeShift для записи**: Чтобы после просмотра передачи в режиме TimeShift эта передача осталась записанной на USB накопителе необходимо включить данную опцию;

- **Включить запись**: Для записи передач в режиме программного потока включите данную опцию.

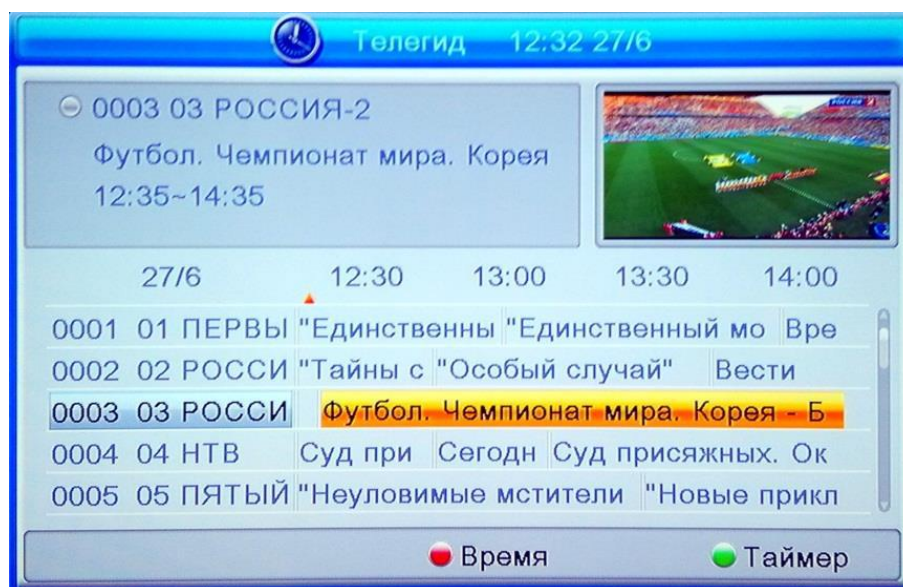


Отключение USB устройства: данный режим позволяет отключить питание USB накопителя, подсоединенного к приставке, для его безопасного извлечения.

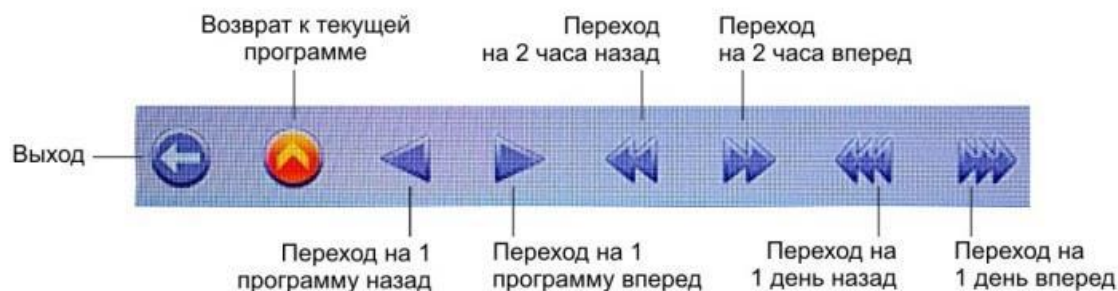


6.7. Просмотр информации телегида (EPG)

Для входа в режим просмотра информации телегида нажмите кнопку [EPG] на пульте ДУ. На экране отобразится список телепередач.



При нажатии на **красную кнопку** «Время» становится доступна панель навигации по Телегиду, по которой можно перемещаться с помощью кнопок [◀ / ▶], а подтверждение операции производится кнопкой [OK].



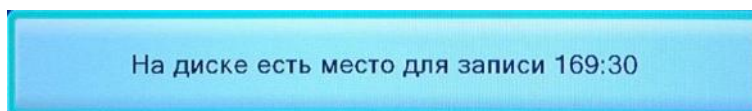
Выберите нужную передачу и нажмите кнопку [OK] для просмотра подробной информации о телепрограмме. Для установки отложенной записи/просмотра нужной телепередачи (функция Таймер) нажмите зеленую кнопку на пульте ДУ и выберите в появившемся окне нужный режим. Время, дата и продолжительность передачи выставятся автоматически.

Подробнее о функции «Таймер» смотрите в пункте Руководства **6.3. Настройки системы / Таймер** (стр.16).

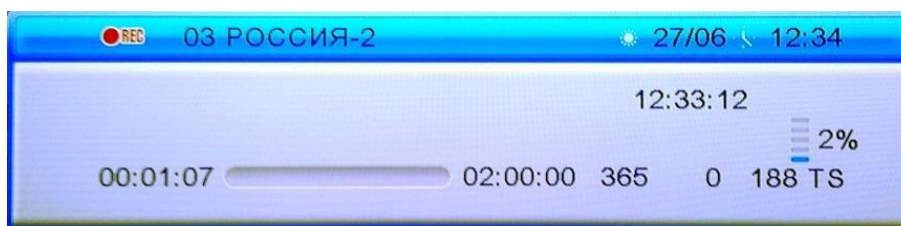
6.8. Запись (PVR)

С помощью этой функции вы сможете записывать телепередачи на USB носитель. Для записи вы должны вставить USB устройство в приставку и на нем должно быть свободное место.

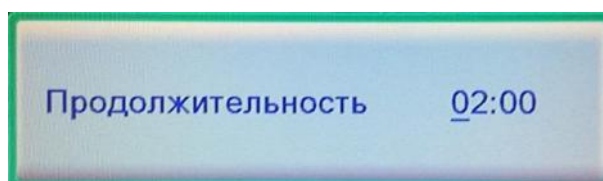
Быстрая запись: Во время просмотра телепередачи нажмите кнопку **[REC]**. На экране появится на несколько секунд сообщение о максимальном времени записи (которое рассчитывается исходя из наличия свободного места на USB устройстве).



Когда приставка переходит в режим записи - в правом верхнем углу экрана начинает мигать специальный символ записи «**REC**», а при нажатии на кнопку **[INFO]** можно увидеть текущие параметры записи.



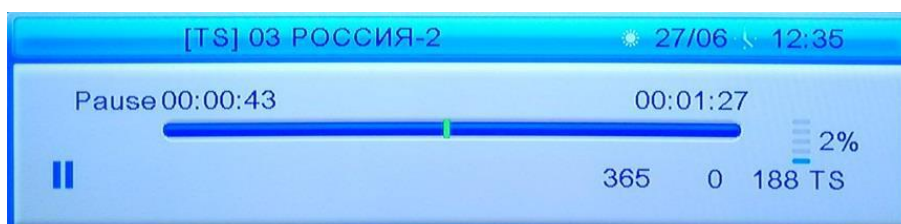
Для того чтобы остановить запись нажмите кнопку **[■]**. На экране появится надпись «Остановить запись канала». Подтвердите выход, нажав на кнопку **[ДА]**. Символ записи исчезнет с экрана. Для изменения продолжительности записи нажмите кнопку **[REC]** еще раз и выставьте нужное время.



Для записи по расписанию воспользуйтесь пунктом «**Таймер**». Подробнее о функции «Таймер» смотрите в пункте Руководства **6.3. Настройки системы / Таймер** (стр.16).

6.9. 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, 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 свободного места на USB диске) просто записывать любимый канал круглосуточно и затем просматривать на перемотке сразу несколько пропущенных дней.



Присоедините внешнее USB устройство к USB порту приставки. Убедитесь, что на USB устройстве есть достаточно свободного места под буфер записи (больше 256 Мб). Во время просмотра телепередачи, если вам необходимо отойти на некоторое время, нажмите кнопку [II]. Трансляция будет автоматически поставлена на паузу. Начнется запись с отложенным просмотром. Вы можете перематывать записываемый видеоряд назад/вперед, ставить на паузу как при воспроизведении обычного видеофайла. Для остановки записи нажмите на кнопку [■]. Используйте кнопку [INFO] для отображения информации о состоянии записи.

Внимание: режим TimeShift доступен только если он включен в пункте «Настройки PVR»!

6.10. Мультиэкран

Для активации режима мультиэкрана нажмите **синюю кнопку** на пульте ДУ во время просмотра телепередачи. После активирования режима мультиэкрана на экране появятся 9 миниатюр (или 4) с изображениями каналов. С помощью навигационных кнопок [▲/▼] или [◀/▶] выберите интересующий канал и нажмите [OK] для его просмотра в реальном времени. Подробнее о настройке функции «Мультиэкран» смотрите в пункте Руководства **6.3. Мультиэкран** (стр.18).

- Режим 3x3:



- Режим 4x1:



6.11. Телетекст (ТТХ)

В приставке реализована функция **Телетекста**, которая включается нажатием кнопки [ТТХ]. Телетекст представляет собой систему для передачи и отображения текстовой информации на экране телевизора с использованием стандартной телевизионной сети. Навигация по страницам Телетекста осуществляется с помощью цифровых кнопок на пульте ДУ (для перехода нужно ввести номер конкретной страницы Телетекста, который указан на главной странице). Нажмите [EXIT] или [ТХТ] для выхода из режима Телетекст.



Функция Телетекста реализована не на всех ТВ каналах. В случае отсутствия данной функции на ТВ канале при нажатии на кнопку [ТТХ] на экране появится соответствующее предупреждение об отсутствии данных.

7. Возможные неисправности

При возникновении неисправностей в работе 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	Подключите питание
	Нет подключения (неправильное подключение видеокабеля)	Подключите правильно видеокабель (или замените его)
	Неправильно выбран источник сигнала на телевизоре	Измените на телевизоре источник сигнала на правильный
Надпись «Нет сигнала»	Не присоединен или поврежден антенный кабель	Вставьте кабель (проверьте кабель и антенну)
	Неправильная настройка	Исправьте настройки
Нет звука	Нет подключения (неправильное подключение аудиокабеля)	Подключите правильно аудиокабель (или замените его)
	Звук выключен (Mute)	Увеличьте громкость звука
Только звук без изображения	Нет подключения (неправильное подключение) кабеля для передачи видео	Правильно подключите или замените видеокабель
	Канал является радиопрограммой	Нажмите [TV/RADIO] кнопку 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 работу пульта рядом с приставкой
«Рассыпание», мозаичная картина	Слабый сигнал	Проверьте интенсивность и качество сигнала (нажав 3 раза кнопку [INFO] на пульте ДУ. Если их значение не устойчиво или близко к 0%, то необходимо: - проверить правильность установки антенны - проверить подключение антенного кабеля
Не записываются каналы или не работает функция TimeShift	Не вставлено USB устройство	Подсоедините USB устройство
	На USB устройстве мало места	Освободите место на USB устройстве

8. Технические характеристики

Тюнер	<ul style="list-style-type: none">• 1xRF антенный вход (IEC-TYPE, IEC169-2 female)• 1xRF антенный выход (IEC-TYPE, IEC169-2 male)• Диапазон частот: 174-230МГц (VHF) / 470-862 МГц (UHF)• Уровень сигнала: -15~-70dBm
Декодер	
Видео декодер	MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP@L4.1, MPEG4 ASP Supported
Аудио декодер	MPEG-1 layer1/2/PCM/HE-AAC V1.0 ICE958 SPDIF/ Dolby Digital Plus and Dolby Digital
Входной поток	до 48Mbit/s
Формат изображения	4:3, 16:9, Auto
Видеовыходы	HDMI, SCART, композитный
Аудиовыходы	Стерефонический, цифровой коаксиальный аудиовыход
Питание	220-240В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	6 Вт

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 схематичными изображениями объектов и могут отличаться от их реального внешнего вида.

9. Гарантийные обязательства

1. Изготовитель гарантирует безотказную работу приставки при условии соблюдения владельцем правил эксплуатации, изложенных в Руководстве.

2. Срок службы приставки при обязательном соблюдении условий хранения и правил эксплуатации – 36 месяцев со дня изготовления. Гарантийный срок эксплуатации устанавливается заводом-изготовителем и составляет 12 месяцев.

3. Гарантия не распространяется, если неисправности возникли после передачи товара Потребителю в следующих случаях:

- несоблюдение правил эксплуатации и в том числе правил настройки и подключения;
- повреждения, возникшие вследствие небрежного хранения и транспортировки;
- неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (пожара, стихийных бедствий и т.п.);
- неисправностей, вызванных действием третьих лиц – ремонта, разборки, обновления ПО и других непредусмотренных вмешательств согласно инструкции по эксплуатации.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, включая комплект принадлежностей (пульты дистанционного управления, батарейки, шнуры).

4. В течение гарантийного срока устранение неполадок производится бесплатно при предъявлении оригинала заполненного гарантийного талона.

5. Гарантийный срок эксплуатации должен быть продлен предприятием сервиса на время нахождения приставки в гарантийном ремонте с момента поступления заявки потребителя в гарантийную мастерскую.

6. Техническое обслуживание и ремонт приставки в течение гарантийного срока эксплуатации выполняются предприятием сервиса.

7. Руководство по эксплуатации при утере не восстанавливается, гарантия на приставку утрачивается.

8. При соблюдении правил эксплуатации, изложенных в Руководстве по эксплуатации, изготовитель гарантирует безопасность ее работы для жизни и здоровья владельца.

Гарантийный талон

Изделие	ТВ-приставка
Серийный номер	
Фирма-продавец	
Адрес фирмы-продавца	
Телефон фирмы продавца	

Модель	ORIEL
Срок гарантии	12 месяцев
Дата продажи	
Печать фирмы-продавца	
Подпись продавца	