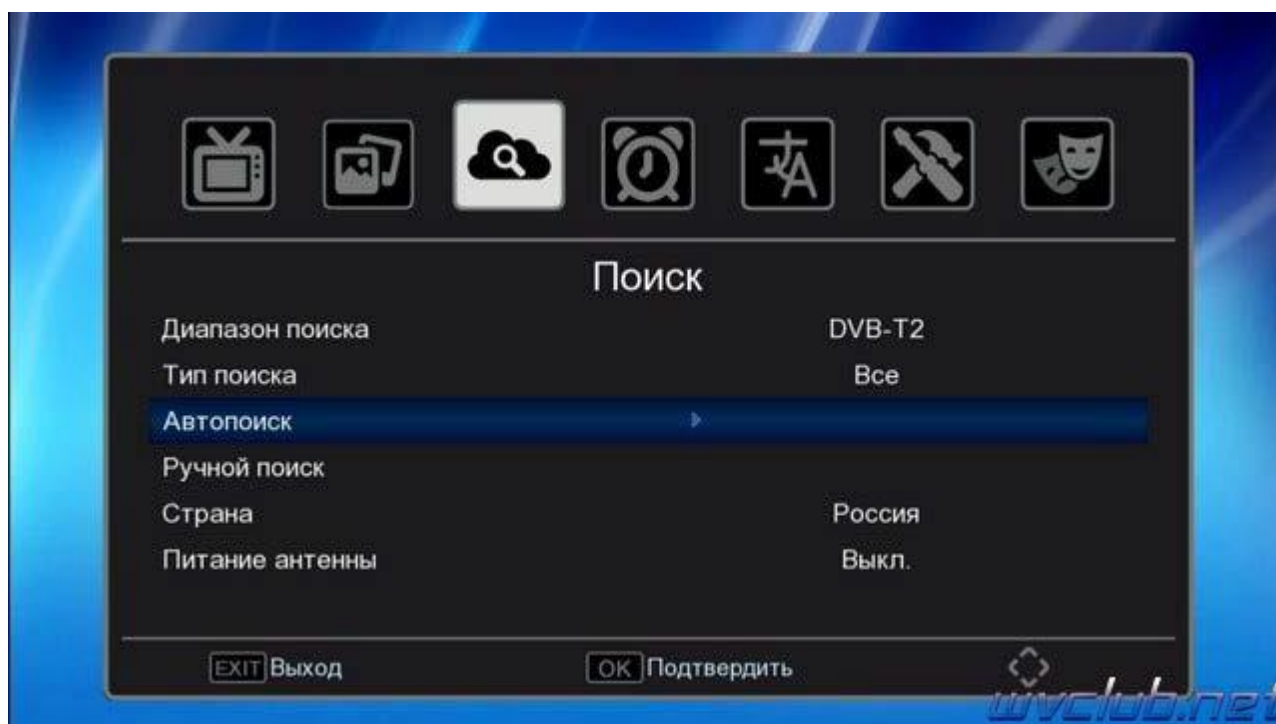




## 1. Инструкция поиск цифровых каналов DVB-T2 на World Vision T62A, T62D, T62M:

Настройка и поиск каналов не занимает определенно много времени и каких-либо особых навыков. Для начала поиска цифровых эфирных каналов Вам потребуется перейти в раздел графического меню "**Меню - Поиск**"

Доступно для выбора два режима поиска это "**Автопоиск каналов**" будет производиться поиск всех частот, которые находятся в базе программного обеспечения "**Ручной поиск**" будет производиться поиск частот, выбранных индивидуально из списка базы программного обеспечения или введенных частот при помощи пульта ДУ



Так же в меню "**Поиск**" присутствует ещё восемь пунктов настроек:

**Диапазон поиска** - выбор режимов поиска DVB-T/T2 или DVB-C

**Тип поиска** - присутствует фильтр поиска "Все каналы" или поиск только открытых "FTA" без кодирования.

**Автопоиск** - Данный пункт активирует автоматический поиск каналов по частотам, содержащимся в базе ПО

**Ручной поиск** - Выбор частот в ручном режиме или ввод новой частоты поиска.

**Страна** - выбор базы частот для стран в которой производится инсталляция цифровой эфирной приставки:

Россия, France, Portugal, Greece, Italy, Poland, Germany, Таиланд, Australia, Iran, Netherlands, Serbia, Belgium, Hungary, Denmark, Slovenia, Luxembourg, Norway, Czech, Sweden, Austria, Croatia, Rumania, Finland,

Bulgaria, Vietnam, Myanmar, Estonia, Ireland, Latvia, Lithuania, Slovakia, Украина, Узбекистан, Kazakhstan, Turkmenistan, Tajikistan, Киргизия, Англия,

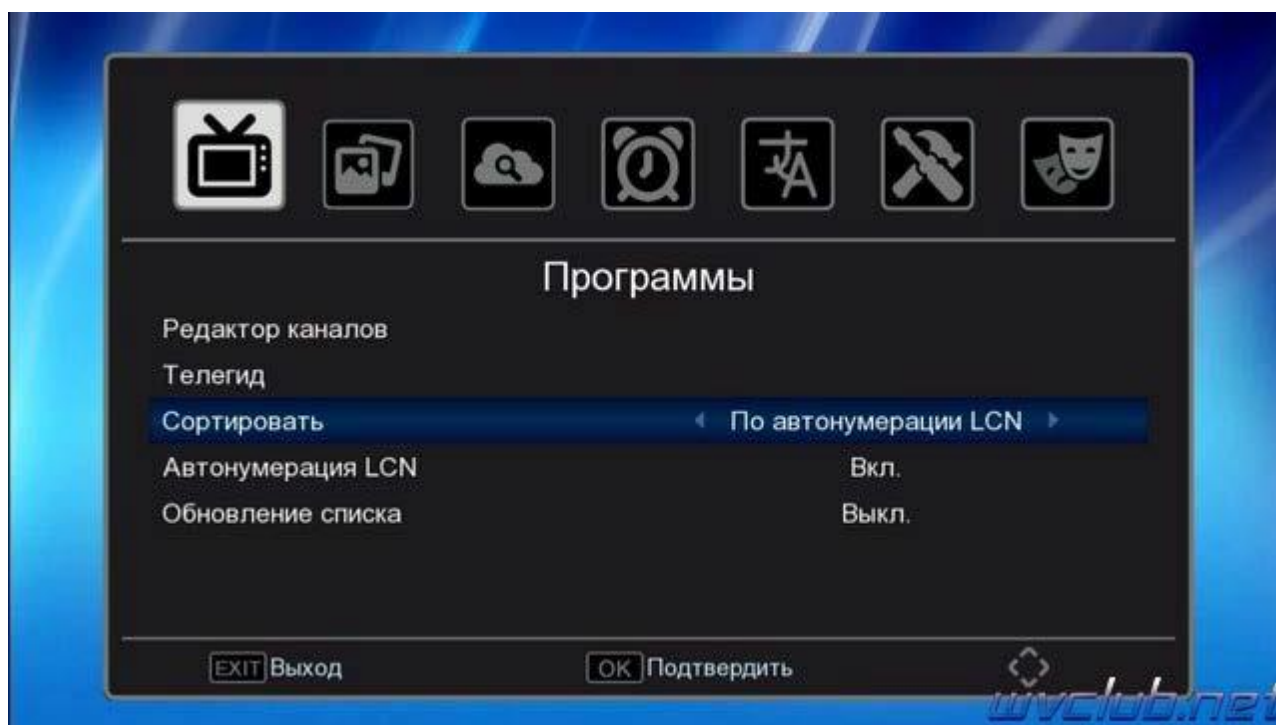
**Питание антенны** - возможность питания усилителя от антенного входа телеприставки,

### **ВНИМАНИЕ**

**питает усилители 5V. Для антенн без усилителя данная функция должна быть в положении Выкл.**

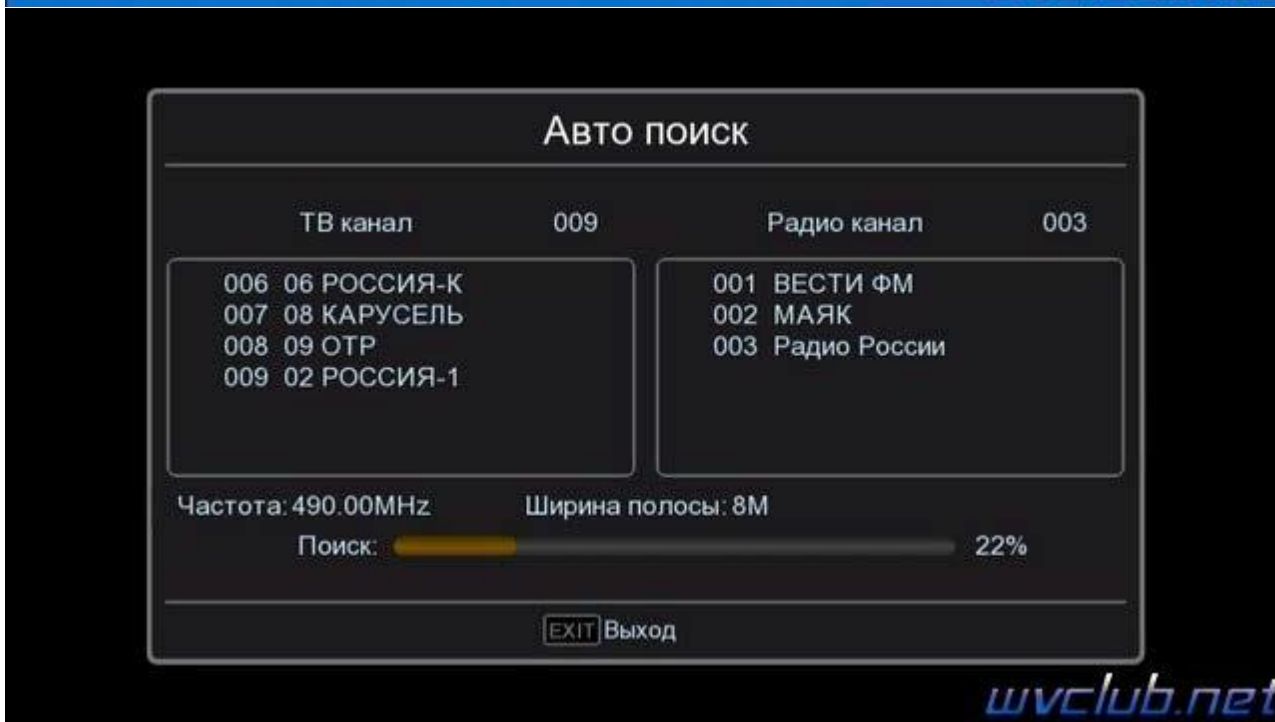
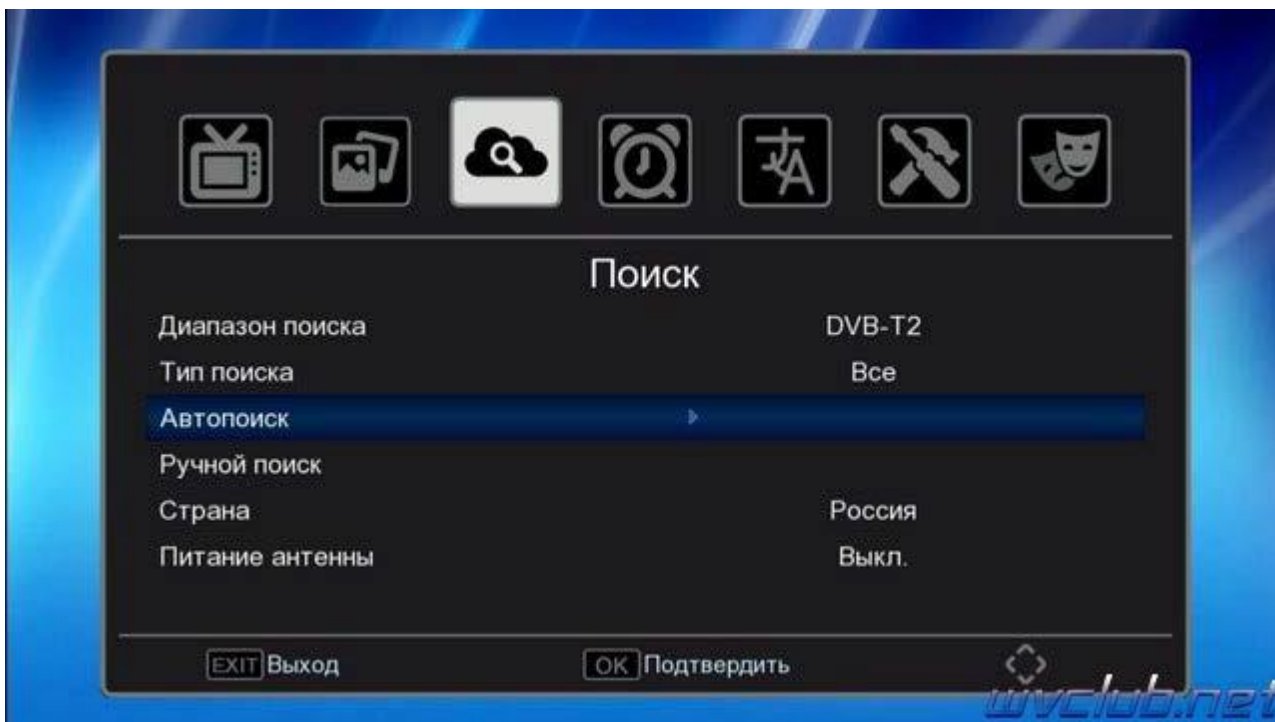
Дополнительные пункты находятся в меню **Программы Сортировка** - Данный пункт отвечает за сортировку всего списка каналов в режимах, по логической нумерации LCN, по частоте, по идентификатору ID, по названию каналов.

**Автонумерация LCN** - Присвоение номера каналу, согласно определению вещателя, передается в сопроводительном потоке.

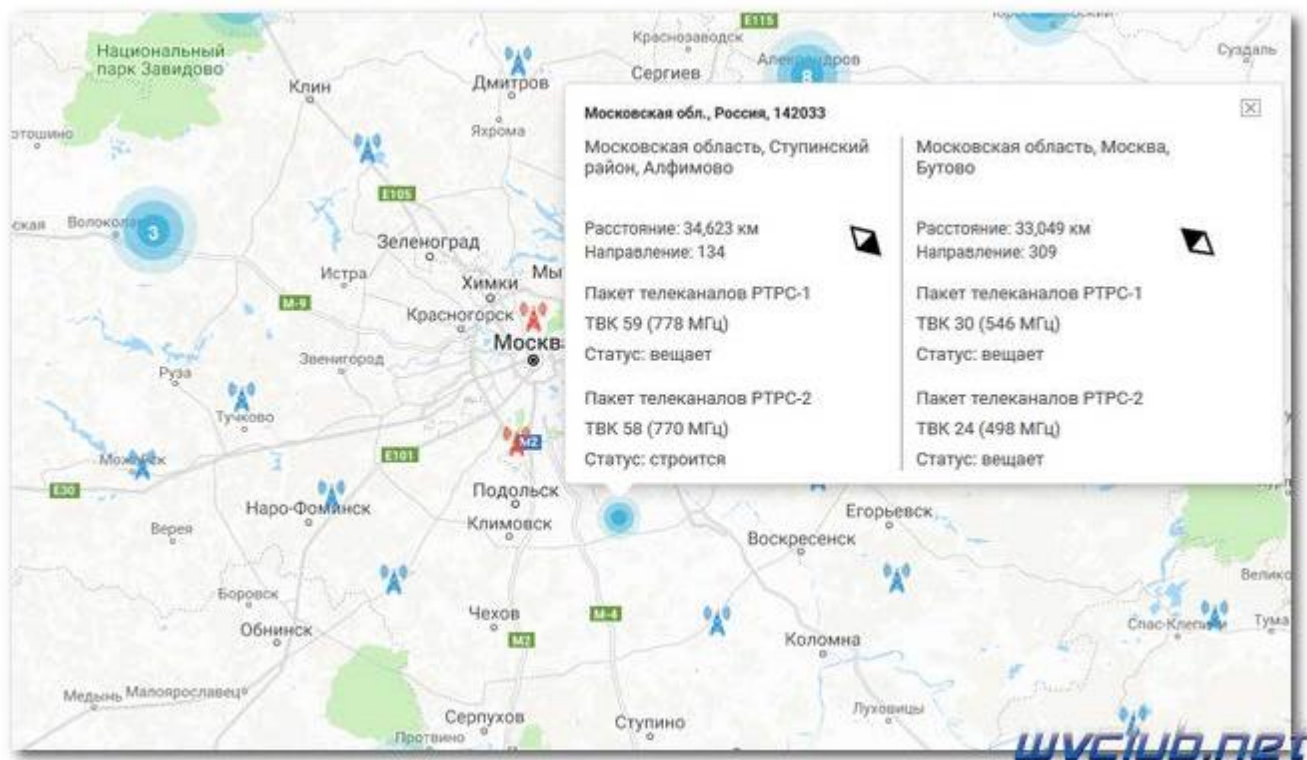


Режим **Автопоиск** - процесс более долгий по времени чем ручной поиск, но не вызывает трудностей, активировали и ожидаете положительно результата, если антенна подключена и имеет уверенный прием сигнала, то в результате получите список стабильно работающих цифровых каналов эфирного телевидения.

По завершению поиска каналов информационное окно графического меню проинформирует сколько ТВ и Радио каналов было найдено, после чего автоматически произойдет сохранение каналов и выход в режим просмотра на первый канал в списке.

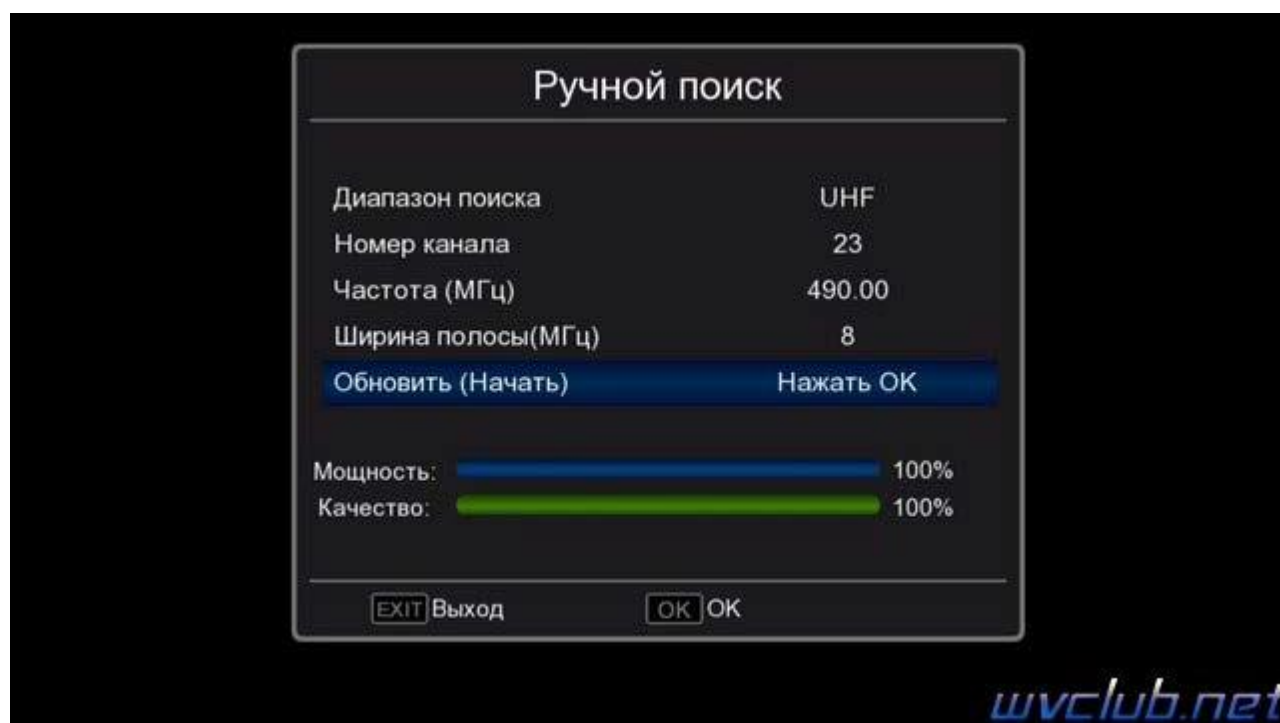


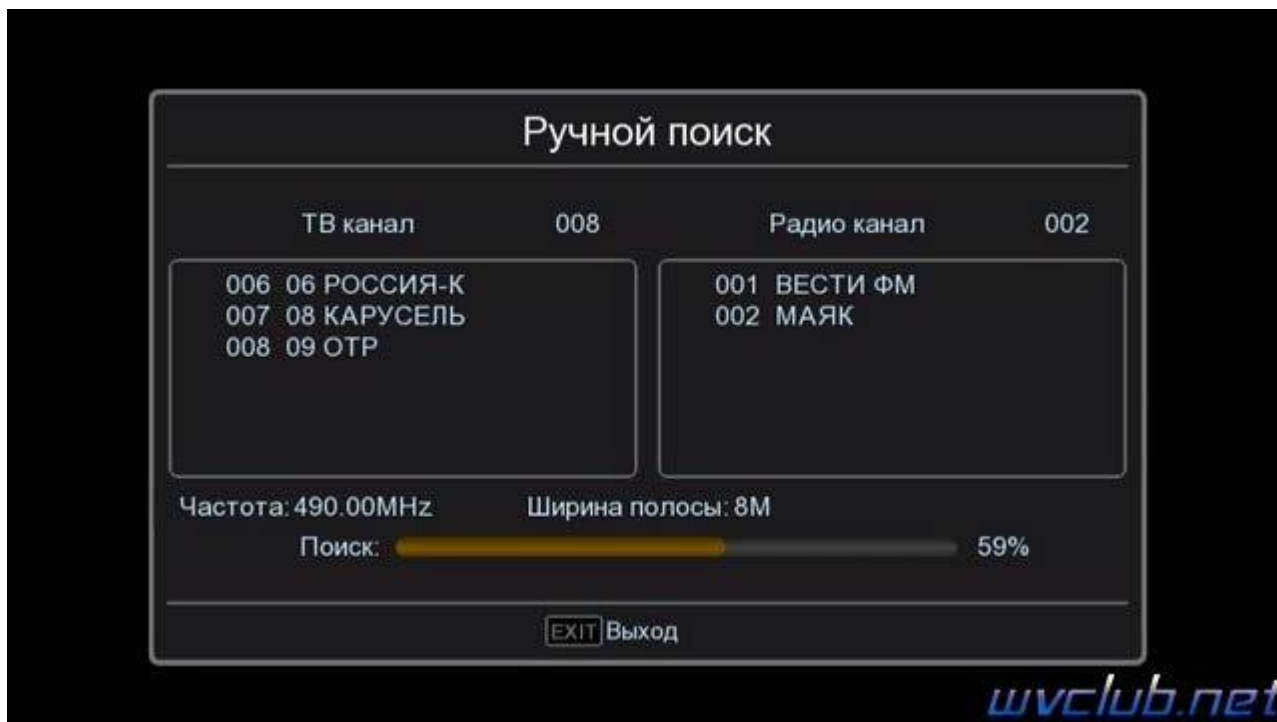
**Частота (МГц)** - частота вещания цифровых эфирных каналов в вашем регионе, частоты вещания в вашем регионе сайте картографического сервиса [rtsc.rf/](http://rtsc.rf/) для России



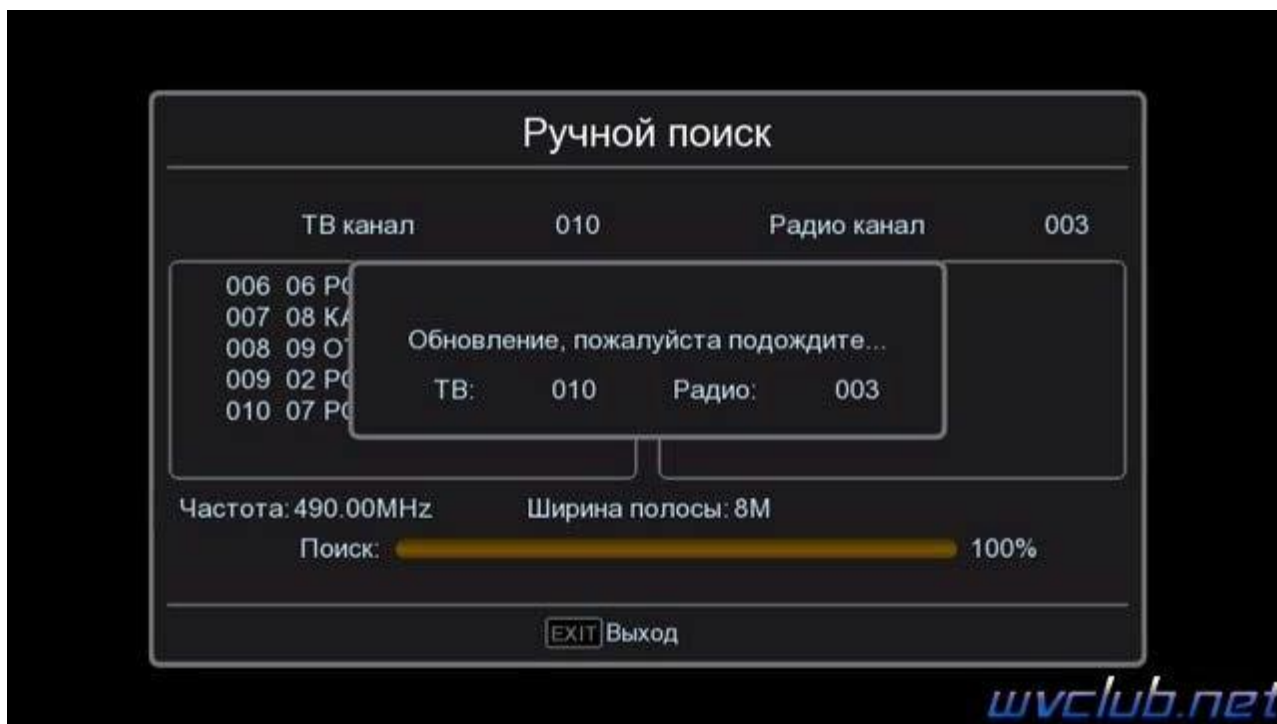
**Ширина полосы** - при изменении в строке частотный канал, параметры Частота (МГц) и Полоса пропускания: 7, 8 МГц, будут автоматически корректно выставлены согласно настроек страны вещания.

**Обновить (Начать)** - данный пункт активирует поиск, будет произведён только по выбранному вами частотному каналу.





По завершению поиска каналов информационное окно проинформирует вас сколько каналов было найдено на данной частоте.



Результат после поиска каналов **качественное цифровое изображение** на вашем **ТВ**.

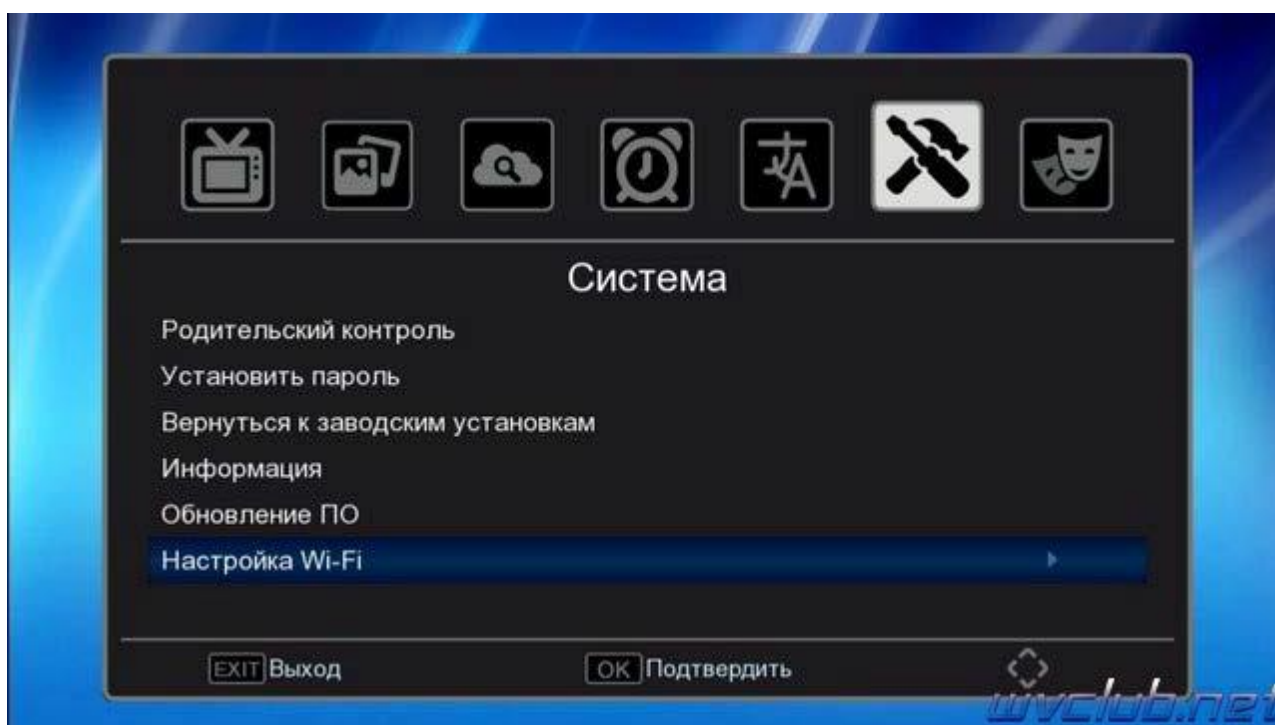


## 2. Инструкция подключение World Vision T62A, T62D, T62M к беспроводной сети интернет:

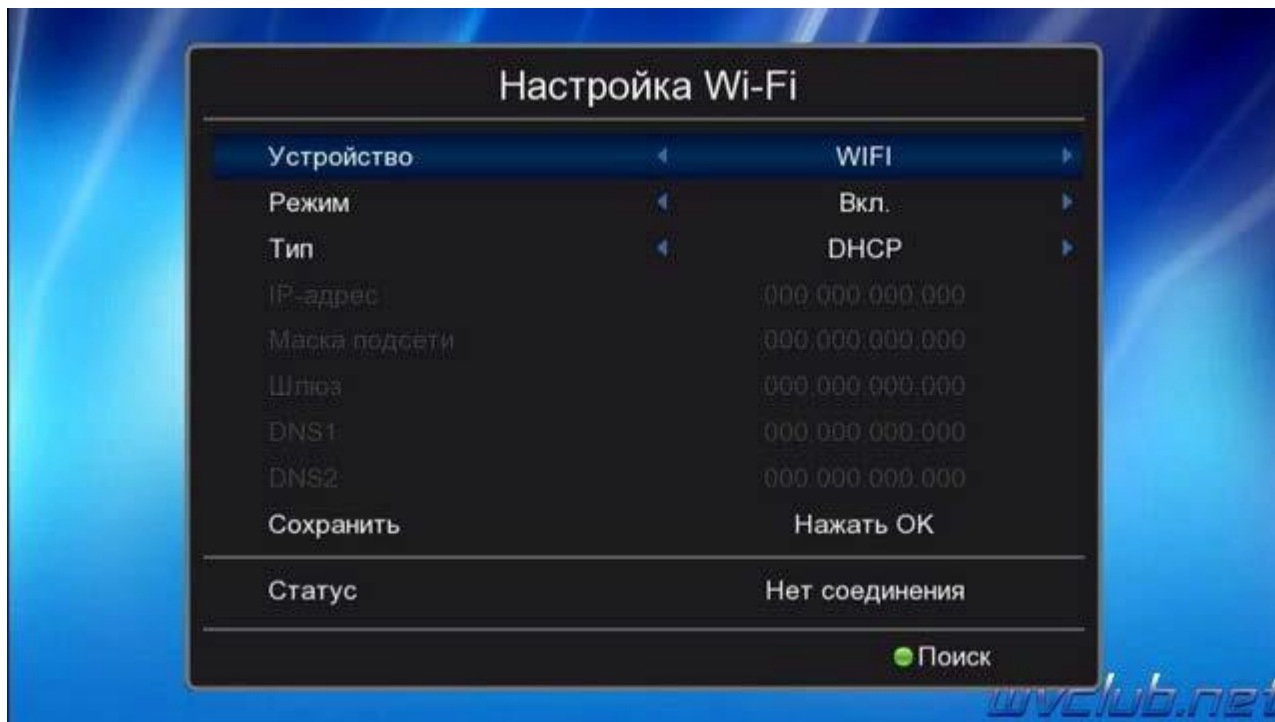
Телеприставки World Vision T62A, T62D, T62M не имеют возможности подключения к проводной сети интернет через разъем RG-45, при этом присутствует альтернативная поддержка **USB Wi-Fi адаптеров на чипе MT7601 или Ralink RT5370** (требуется приобрести дополнительно в интернет магазине)

<https://sat-mix.ru>, можно подключить ресивер к беспроводной сети интернет.

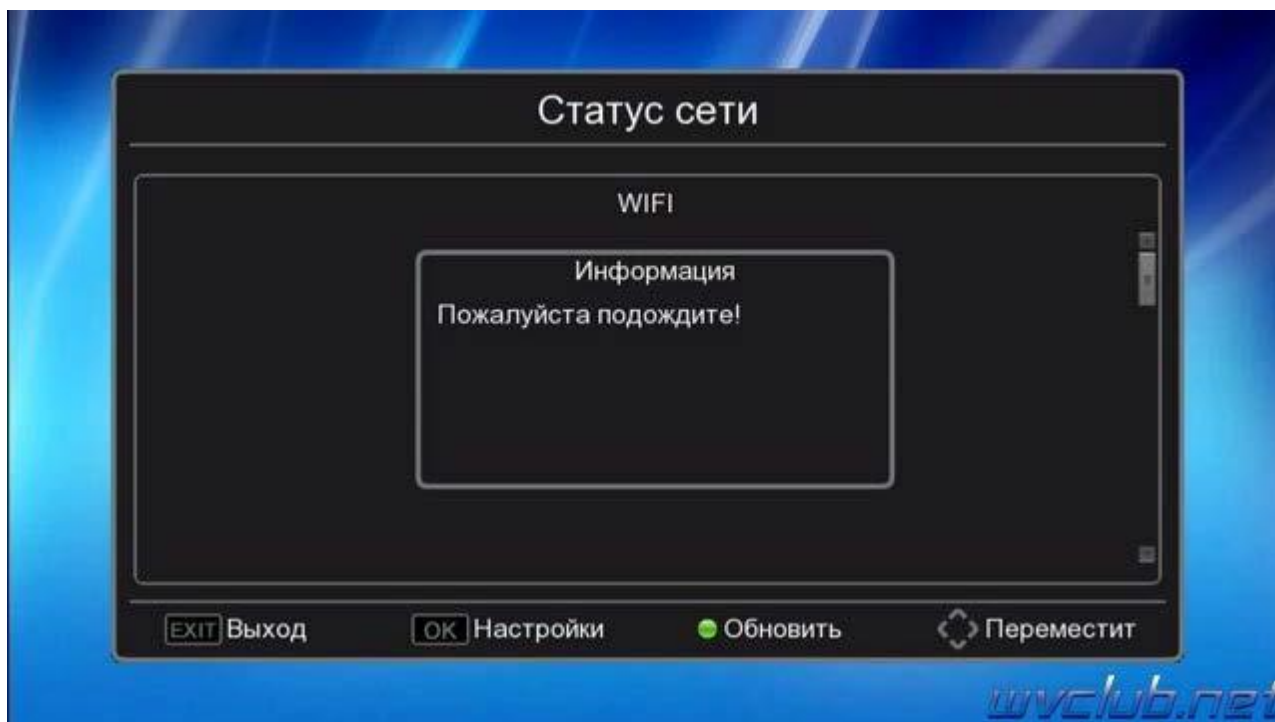
Настройки сетевого соединения редактируются в: **Меню - Система - Настройка Wi-Fi**, данный раздел содержит ещё два подраздела, это "Настройка Wi-Fi" и "Статус сети"



После входа в "Настройка Wi-Fi" видим, что в строке устройство определен WiFi адаптер (если будет статус "Пусто", то это будет означать что ваш Wi-Fi адаптер не подходит для данной модели оборудования), теперь требуется выполнить сканирование беспроводных сетей для поиска вашей сети в эфире, для этого нажимаем ● зелёную кнопку чтобы запустить процесс сканирования и ожидаем результата.



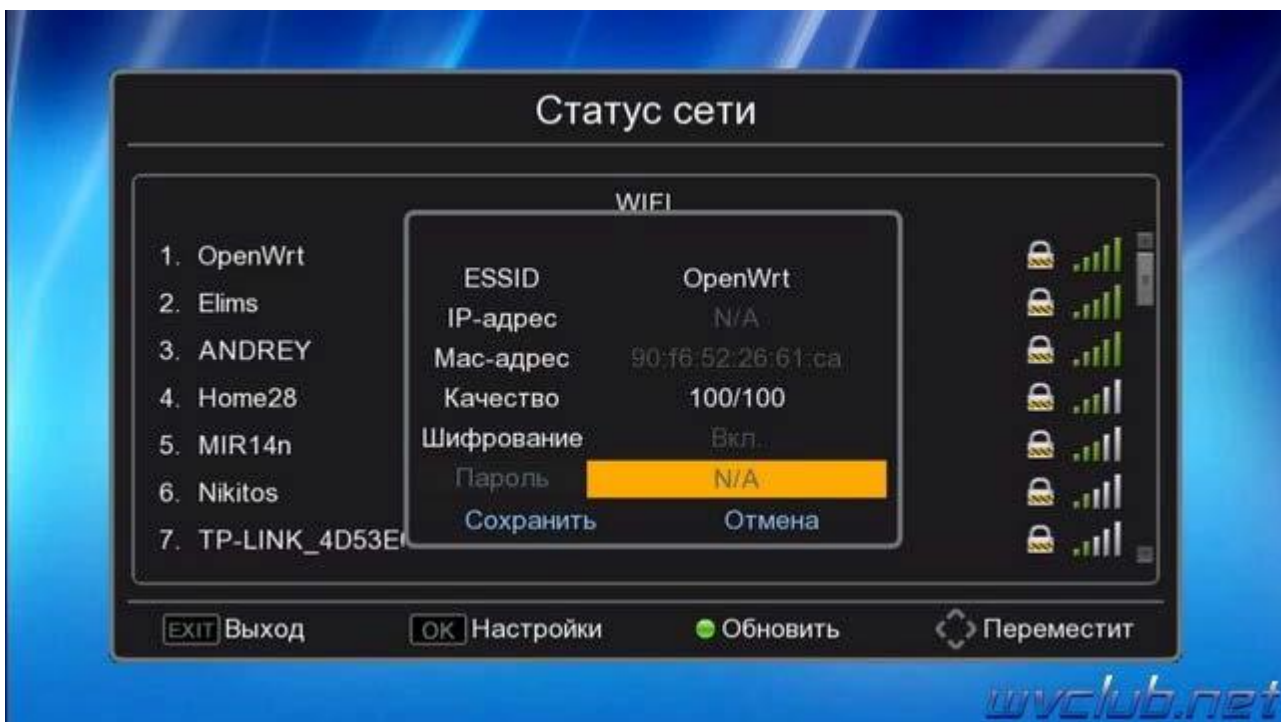
После поиска доступных wi-fi сетей выбираем нашу беспроводную сеть ориентируясь на имя сети **SSID**, у меня это **OpenWrt** и выделив нажимаем **OK** для подключения к сети, если сеть имеет шифрование, то запрашивается пароль, вводим пароль при помощи виртуальной клавиатуры.



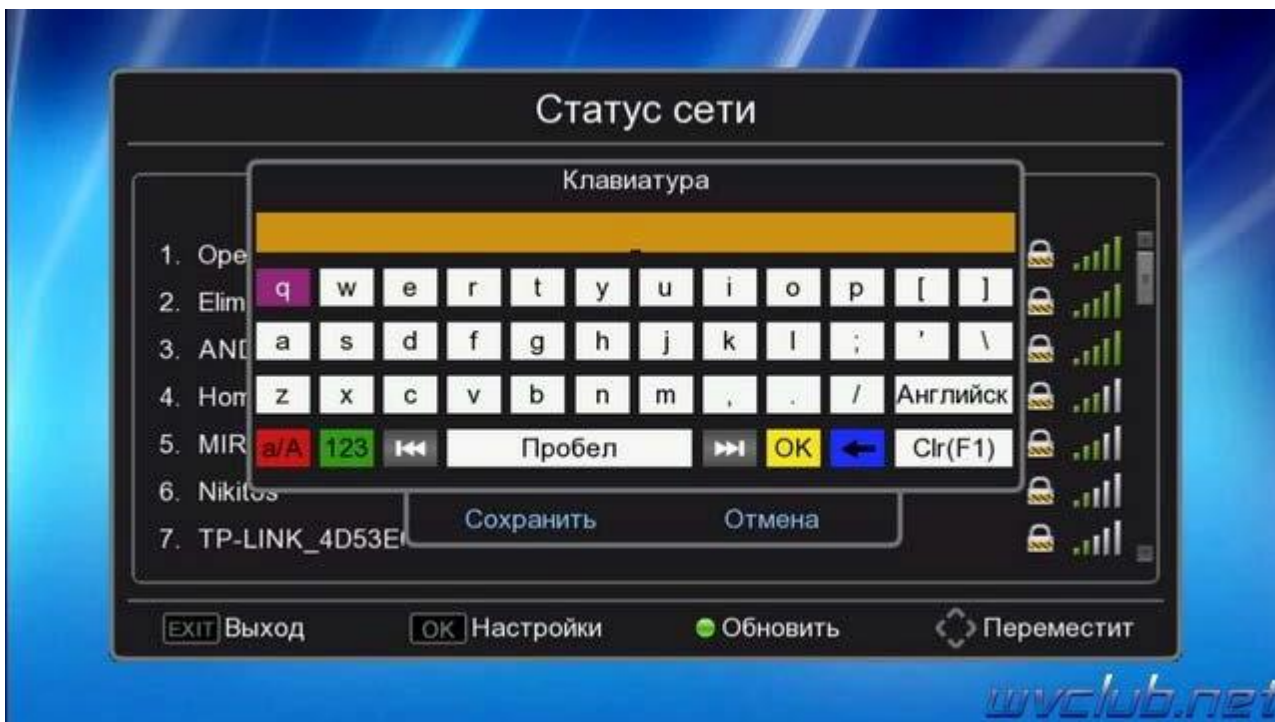


Обращаю ваше внимание что при работе с виртуальной клавиатурой присутствует поддержка цветных кнопок:

- - красная для переключения регистра букв.
- - зелёная переводит режим клавиатуры в отображения цифр и символов, цифровые кнопки пульта также задействованы для ввода цифр.
- - жёлтая отвечает за кнопку ОК, подтверждение введённых настроек.
- - синяя кнопка отвечает за удаление ошибочно введённого символа.

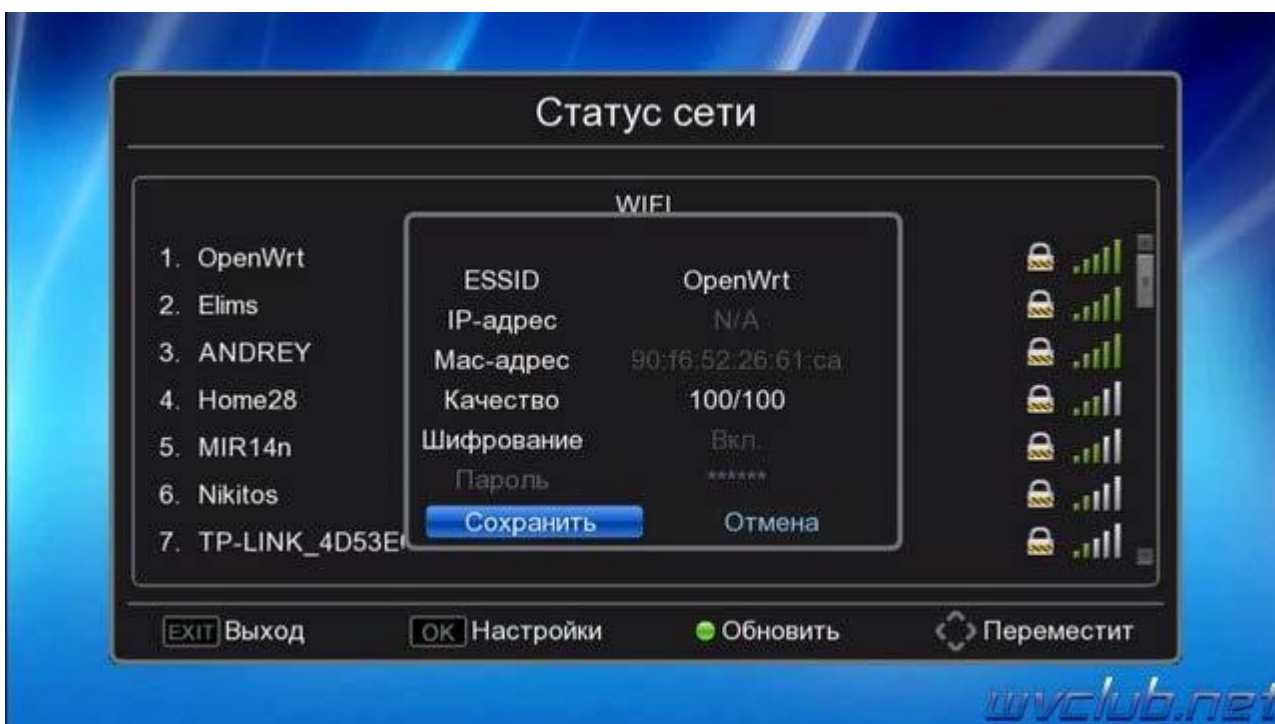


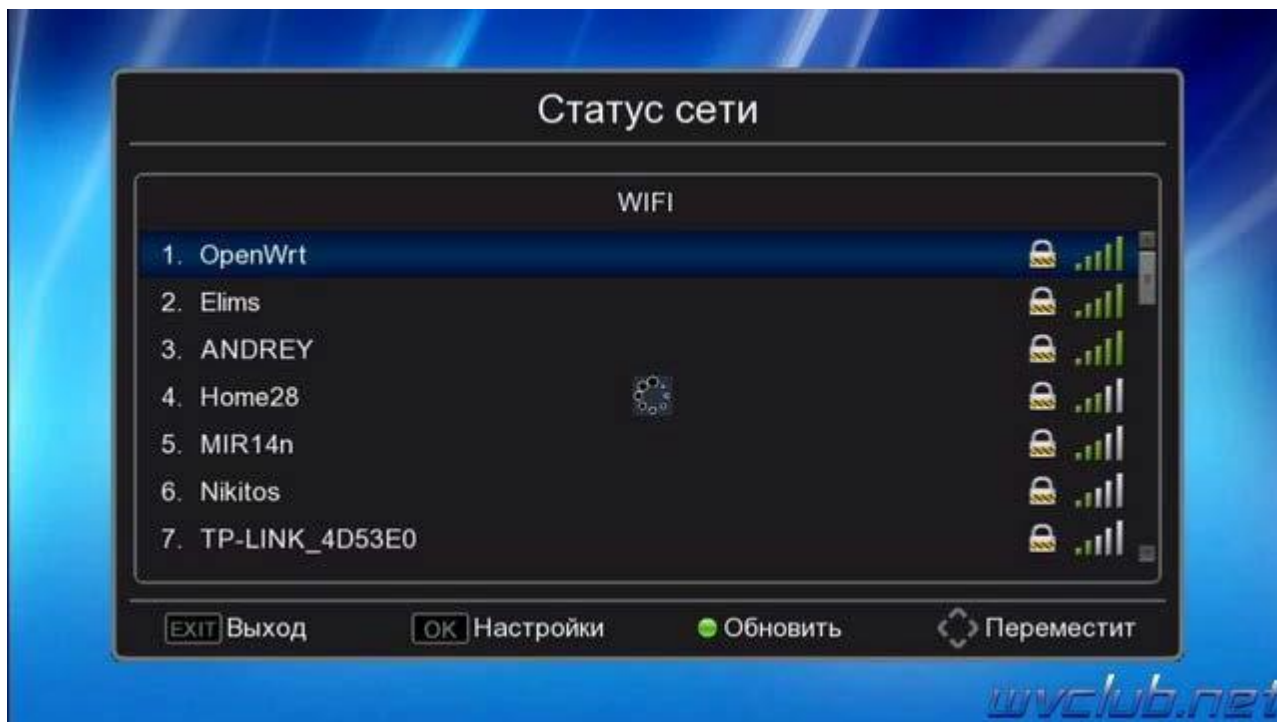




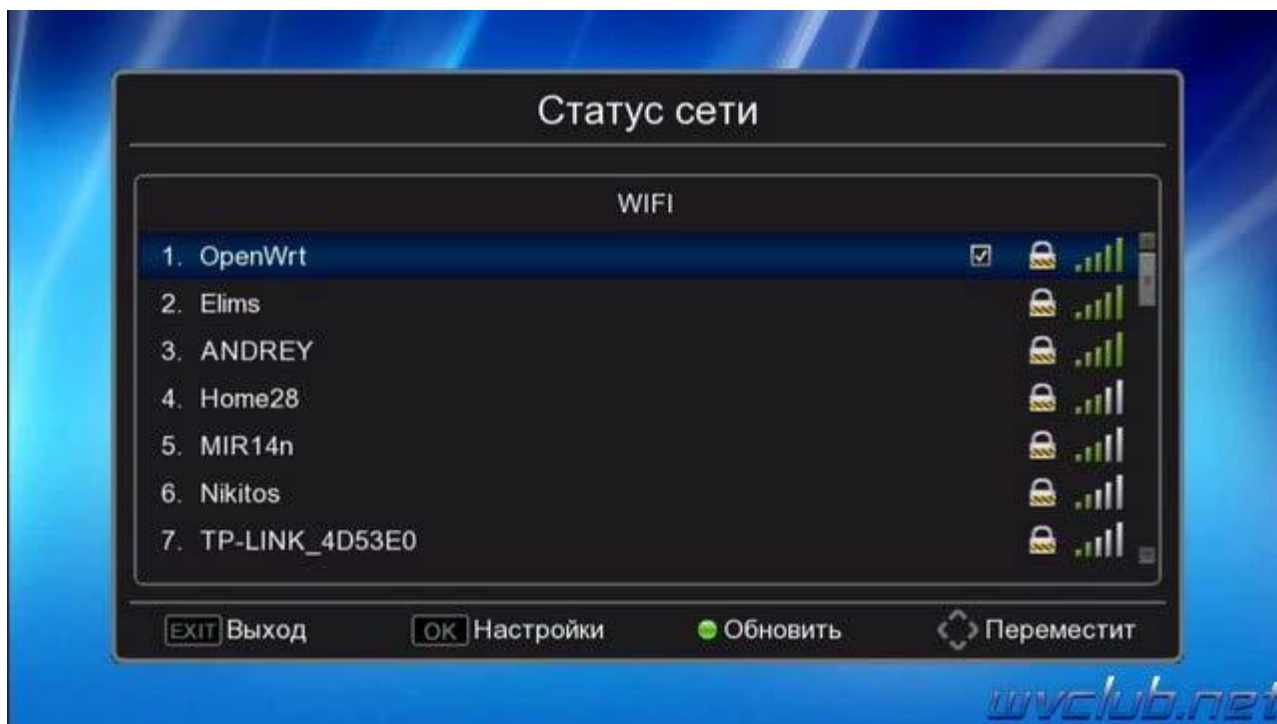
Выбор производится нажатиями джойстика пульта ДУ ▲ ▼ ► и центральной кнопкой ОК подтверждение выбора.

После заполнения данных подключения, а это пароль шифрования сети, требуется навести курсор на "Сохранить" и нажать ОК.

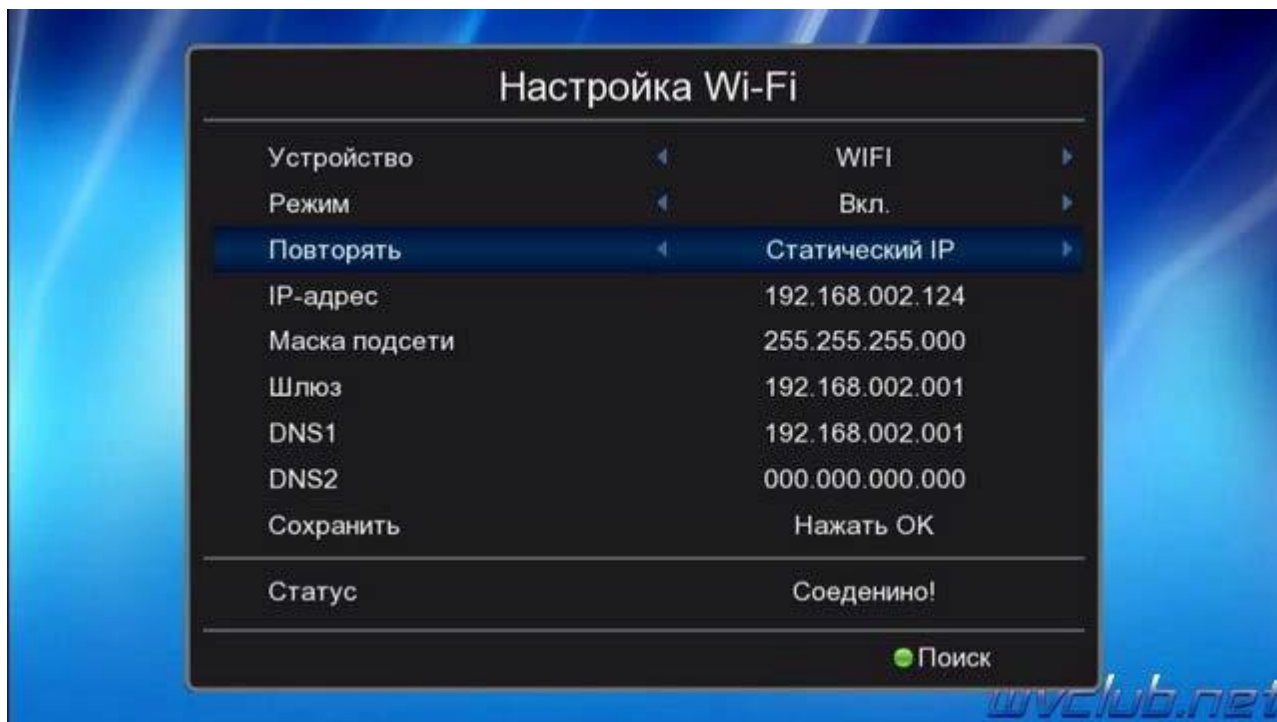




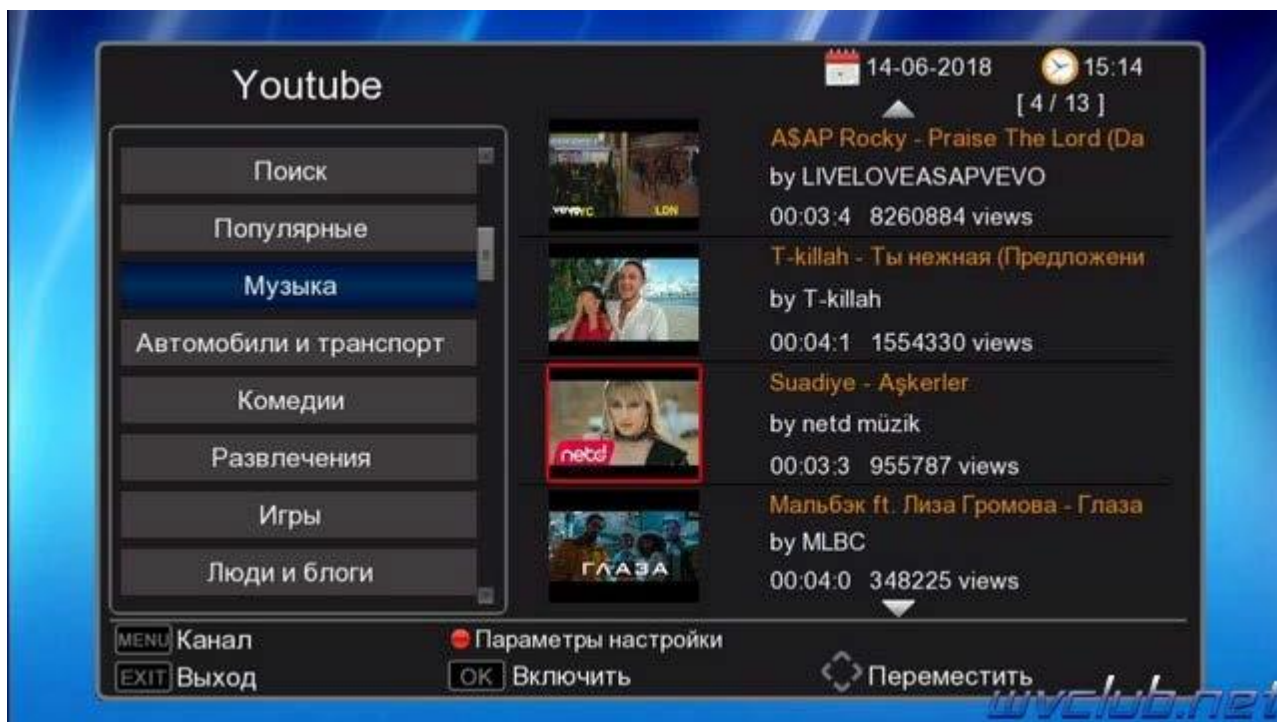
Об успешном соединении будет свидетельствовать маркер напротив имени сети как на скриншоте ниже:



В меню "**Настройка сети**" так же доступна возможность задать статические настройки IP-адреса, после изменения обязательно выполнить подтверждение в строке (сохранить) нажать кнопку ОК.



Если сеть настроена правильно, то можно переходить, например, в приложение **YouTube** и проверять работу просмотра медиа через интернет доступ.



### 3. IPTV приложение на World Vision T62N, T62A, T62D, T62M

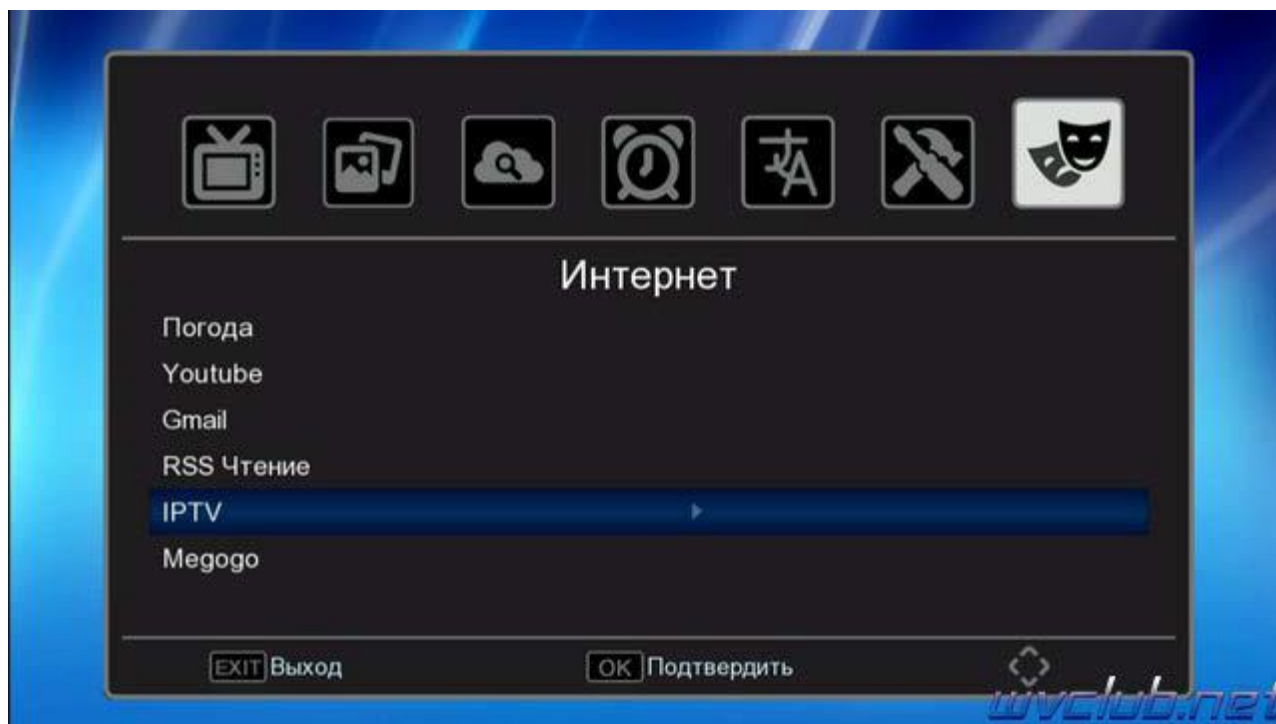
Поскольку популярность интернет приложений возросла с выходом премиальной модели **World Vision Premium**, то не остались без внимания и новые телеприставки **World Vision T62N, T62A, T62D, T62M**, альтернативный просмотр телевидения через интернет канал стал уже не в новинку и большинство уже на постоянной основе используют данный способ. В приоритетах возможность подключить телевидение, не протягивая кабелей и устанавливая дополнительного оборудования в виде разнообразных антенн для приема ТВ сигнала, но тут тоже есть свои требования:

Первое и самое главное это стабильный интернет канал и желательно скорость **не ниже - 8 Мбит/с** , чем выше скорость вашего канала, тем меньше вероятность срывов просмотра.

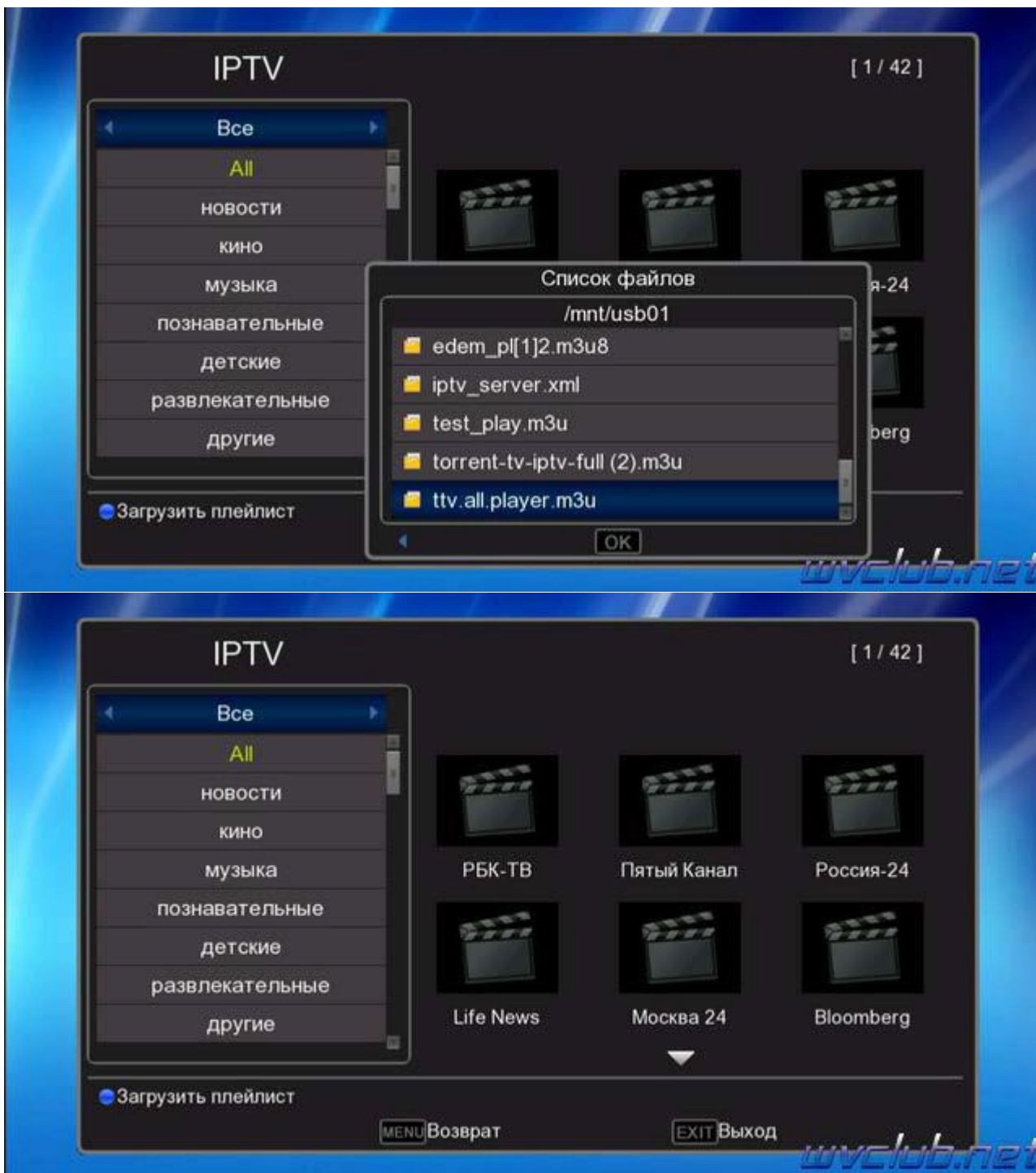
Вторым приоритетом станет источник трансляции, в этом случае пользователь в праве выбирать что будет смотреть, вариантов несколько, это может быть ваш интернет провайдер, или самый дешевый вариант самообновляемый плейлист свободно распространяемый в сети интернет, например, по ссылке: <http://iptv.slynet.tv/FreeSlyNet.m3u> или [http://getsapp.ru/IPTV/Auto\\_IPTV.m3u](http://getsapp.ru/IPTV/Auto_IPTV.m3u)

Для подключения беспроводной сети интернет к телеприставке **World Vision T62M** и **World Vision T62D** вам потребуется **USB Wi-Fi адаптер**, подходят следующие модели: **GI Link ( Ralink chip RT3370 )**, **GI Nano ( Ralink chip RT5370 )**, **GI 11N ( Ralink chip RT3070 )**, а так же на чипе **Mediatek 7601**

Приложение IPTV Player находится в **Меню - Медиацентр - Интернет – IPTV**



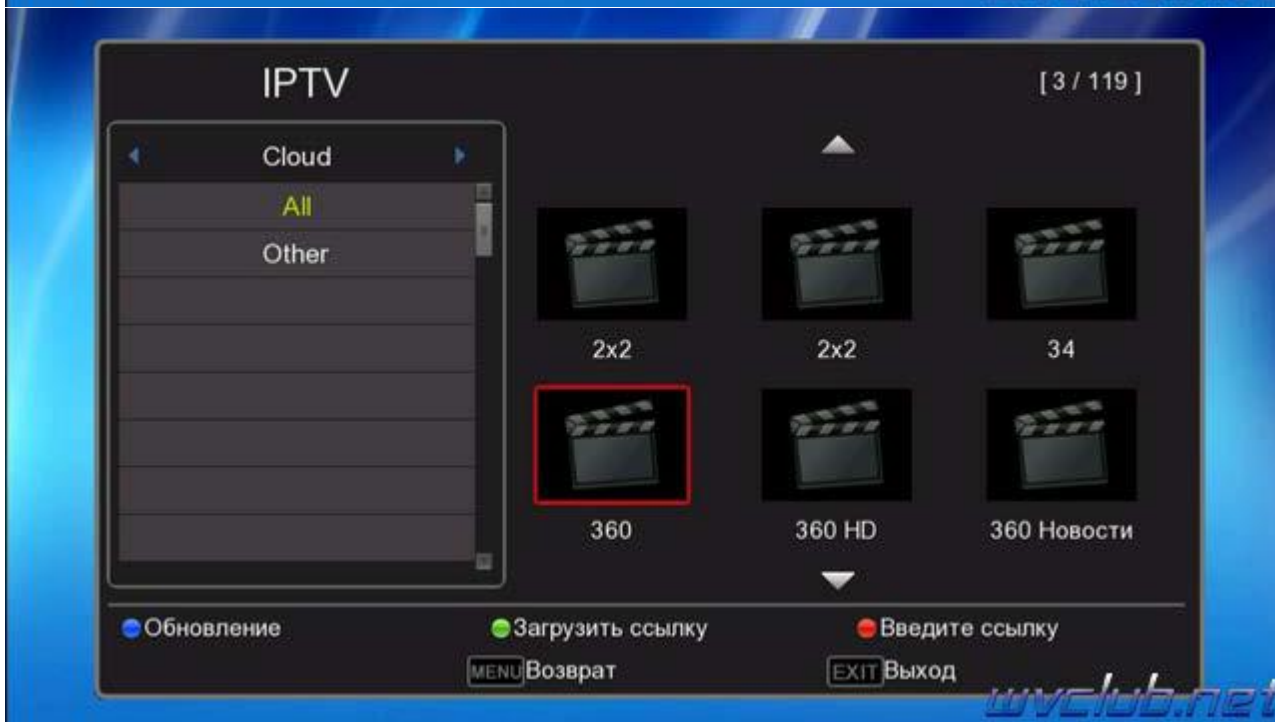
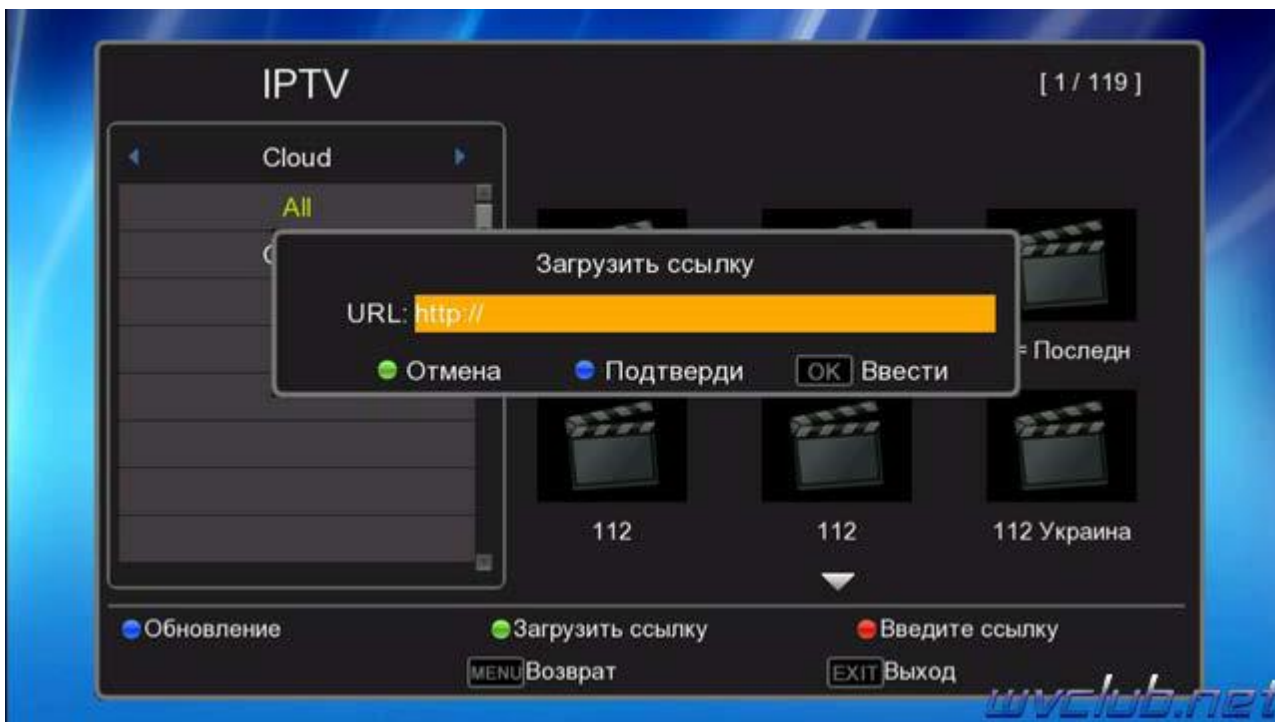
Присутствуют три варианта загрузки, это загрузка плейлиста с расширением. **m3u** с USB накопителя, вариант загрузки файла не привязан к какому-либо определенному названию, после нажатия синей кнопки у вас появится графическое окно диспетчера файлов, через него и происходит выбор плейлиста с USB накопителя посредством кнопок джойстика и центральной кнопки ОК. Если плейлист отсортирован на группы, то плеер поддерживает определение и значительно облегчает управление и выбор канала.



Следующий способ удаленная загрузка плейлиста из сети интернет, для этого находясь в строке **"Все"**, нажимаем джойстик влево и попадаем в новый раздел с названием **"Cloud"**, доступно два способа ввода

URL плейлиста:

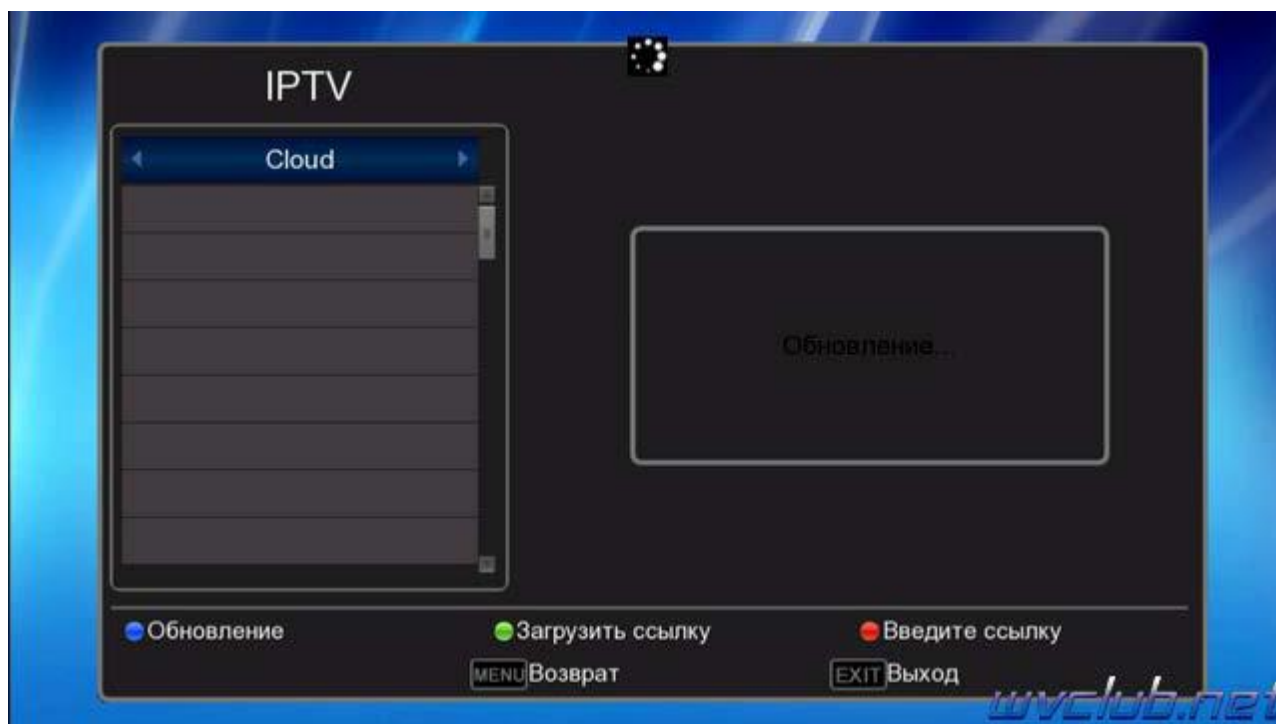
- 1) Способ ручного ввода адреса плейлиста посредством ввода через графическую виртуальную клавиатуру, для этого требуется нажать красную кнопку и вписать безошибочно адрес.



2) Вариант на **USB** накопителе должен находится файл **iptv\_server.xml**, в содержимое которого при помощи текстового редактора **Notepad++** вводится адрес плейлиста, например, Код:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<list>
<item>
<key>FreeSlyNet</key>
<value>http://iptv.slynet.tv/FreeSlyNet.m3u</value>
</item>
<item>
<key>FreeBestTV</key>
<value>http://iptv.slynet.tv/FreeBestTV.m3u</value>
</item>
<item>
<key>KinodromSlyNet</key>
```

```
<value>http://iptv.slynet.tv/KinodromSlyNet.m3u</value>
</item>
<item>
<key>RadioSlyNet</key>
<value>http://iptv.slynet.tv/RadioSlyNet.m3u</value>
</item>
<item>
<key>Listiptv</key>
<value>http://listiptv.ru/iptv.m3u</value>
</item>
</list>
```



После как отредактировали файл сохраняем его на USB и находясь в разделе "**Cloud**" нажимаем зелёную кнопку для загрузки файла, после 2 секунд появится список каналов, обновление данного самообновляемого плейлиста можно выполнять по нажатию синей кнопки находясь в меню, а так же обновление будет происходить при каждом входе в приложение.

Из выше описанного становится ясно что приложение IPTV на **World Vision T62N, T62A, T62D, T62M** имеет два рабочих окна, это локальный плейлист загруженный с USB и "**Cloud**" загруженный из сети интернет, вы всегда можете переключаться между ними и смотреть выбранный.

В тестах участвовали плейлисты моего локального провайдера, ресурс **Edem IPTV**, самообновляемый плейлист **FreeSlyNet** и личный плейлист стрим с ресивера на операционной системе **Linux** модель **VU+Duo2**.

При просмотре HD каналов на моем интернет канале проблем замечено не было.

Образец файла **iptv\_server.xml** я прикрепил к сообщению в архиве. rar

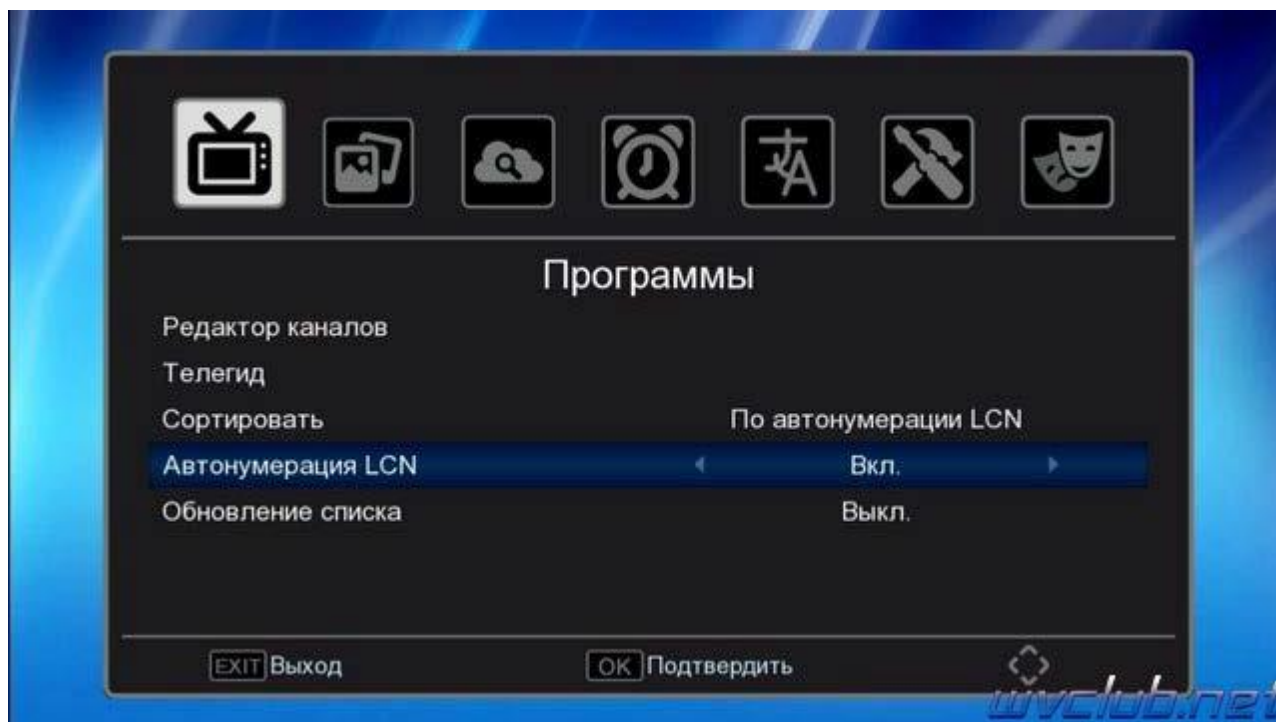
Приятного пользования и времяпрепровождения у TV.

#### 4. Инструкция редактирование каналов на World Vision T62N, T62A, T62D, T62M

Редактирование списка под свои приоритеты необходимы в большей степени при наличии большого количества каналов в списке, если при приеме DVB-T/T2 список не будет более 50 каналов, то после поиска каналов кабельного DVB-C телевидения список может увеличиться на 100-150 каналов, а соответственно для удобства использования придется выполнить редактирование каналов под свои критерии. Лучше выполнять редактирование каналов с использованием фаворитных списков, добавив канал в избранные он будет оставаться там согласно вашей сортировке в нужном порядке,

переключение фаворитных групп выполняется под средством кнопки **Favor** или вызвав список каналов нажать кнопку **INFO** и выбрать группу каналов или фаворит.

Редактор списка каналов находится в разделе **Программы**, чтобы выполнить вход в данный раздел требуется нажать кнопку **Menu** и при помощи джойстика пульта ДУ перейти в раздел **Программы**, по умолчанию в программном обеспечении для России активирована сортировка и логическая нумерация назначенная провайдером, в сопроводительном потоке, который принимает телеприставка, соответственно нумерация используется согласно данным провайдера. Выглядит данное меню по умолчанию как на скриншоте ниже, сортировка списка каналов по логической нумерации LCN включена, пункт **Автонумерация по LCN** включена.



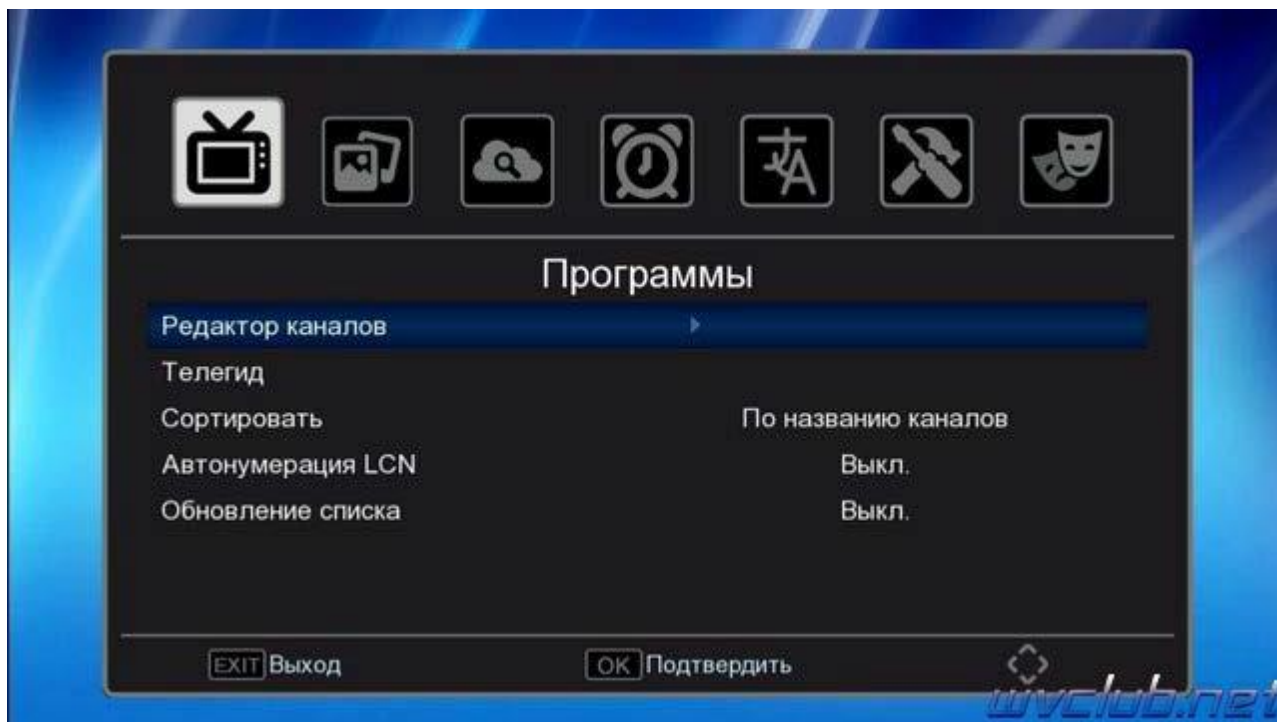
Под спойлером информация почему данные пункты для программного обеспечения Россия постоянно в активном состоянии.

Многие пользователи задаются вопросом как выполнить редактирование общего списка каналов, я рекомендую всегда использовать фаворитные списки, так как эти списки определены в программном обеспечении специально для пользователя, а общий список каналов — это рабочий список и при новом поиске каналов возможно, или скорей всего сортировка будет сбита. Но если всё-таки требуется это сделать, то в первую очередь нужно выполнить отключение некоторых пунктов, а именно:

Сортировать по автонумерации LCN - **установить по названию каналов**  
Автонумерация LCN Вкл. - **установить Выкл.**

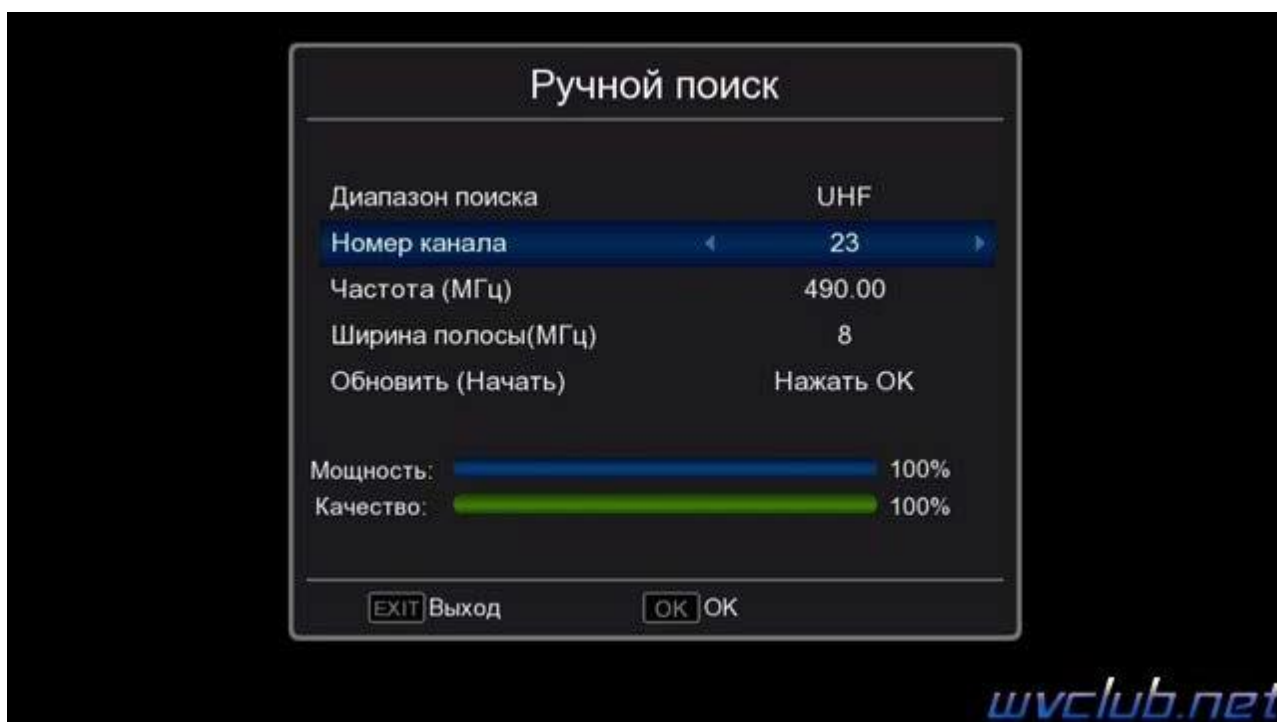
В итоге у вас будет вид раздела **Программы** как на скриншоте ниже, данные манипуляции нужно выполнить сразу, до того, как вы выполните поиск каналов **DVB-T/T2** или **DVB-C**.

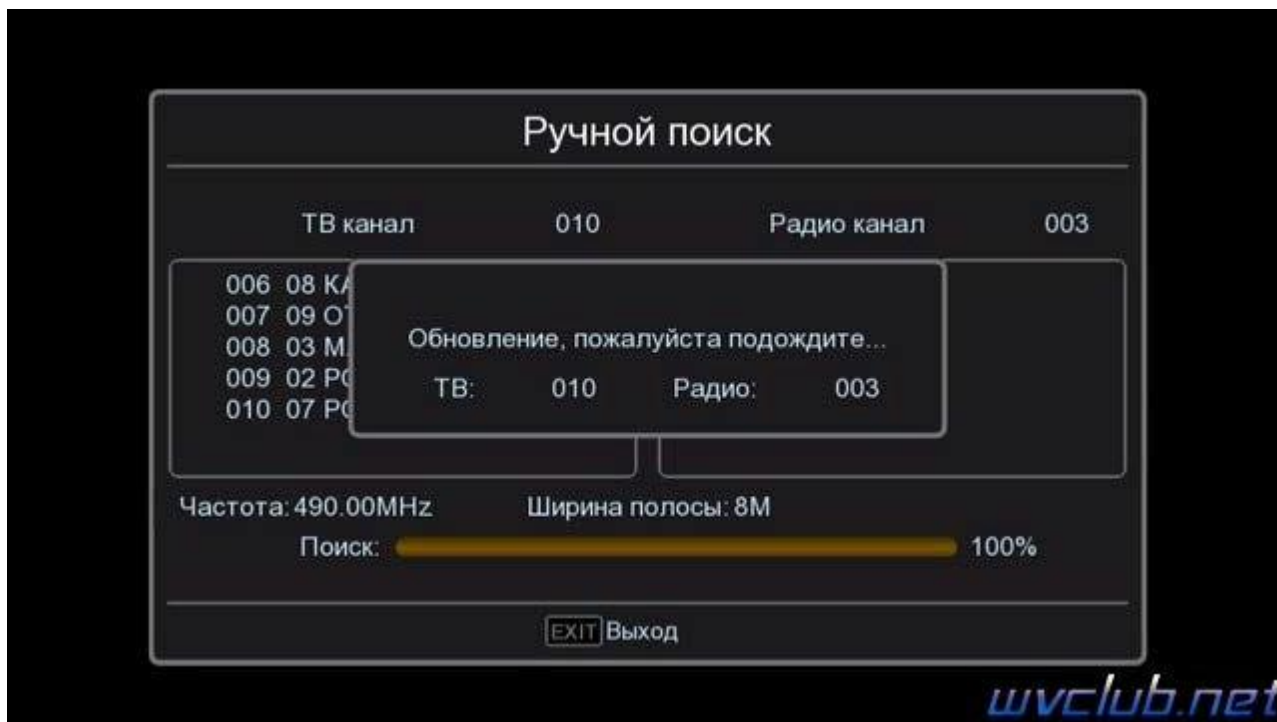




Если у вас был уже отсканирован список каналов, то заходим в редактор каналов, нажимаем кнопку ноль, все каналы выделяются крестиком на удаление и нажимаем **Exit**, на вопрос о подтверждении действий даём согласие.

После предварительных изменений выполняем ручной или автоматический поиск каналов.





Имеем список каналов, который нужно отредактировать, заходим в редактор каналов: **Программы - Редактор каналов**, смотрим какие у нас функции есть:

- Переместить - отвечает за функции перемещения каналов по списку.
- Пропустить - отвечает за маркер пропуск, скрывает из списка каналов.
- Блокировка - отвечает за родительский контроль для выбранного канала.
- Удалить - отвечает за удаление канала из базы списка каналов.

**[info]** Группа - переключение групп, общий список каналов, список каналов **DVB-T/T2**, список каналов **DVB-C**

**0** Удалить все - предоставляет пользователю выполнить удаление сразу всех каналов из базы данных.

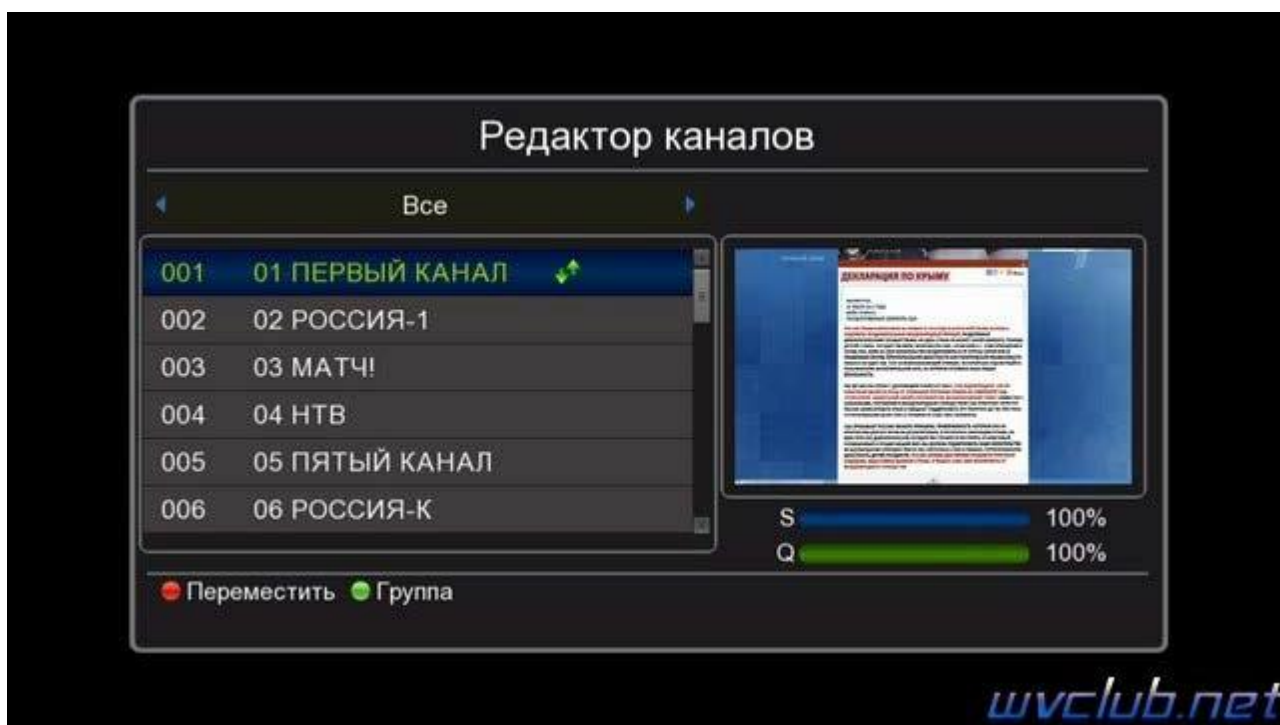
**[ FAV ]** Избранные - выбранный курсором добавить в фаворитную группу или несколько фаворитных групп.

**[ LAST ]** Переименовать, отвечает за функции переименования, имя канала или фаворитной группы.

В правой части экрана у нас есть окно предпросмотра включенного канала, а также присутствуют графические шкалы о наличии или неуверенном приеме качества сигнала.



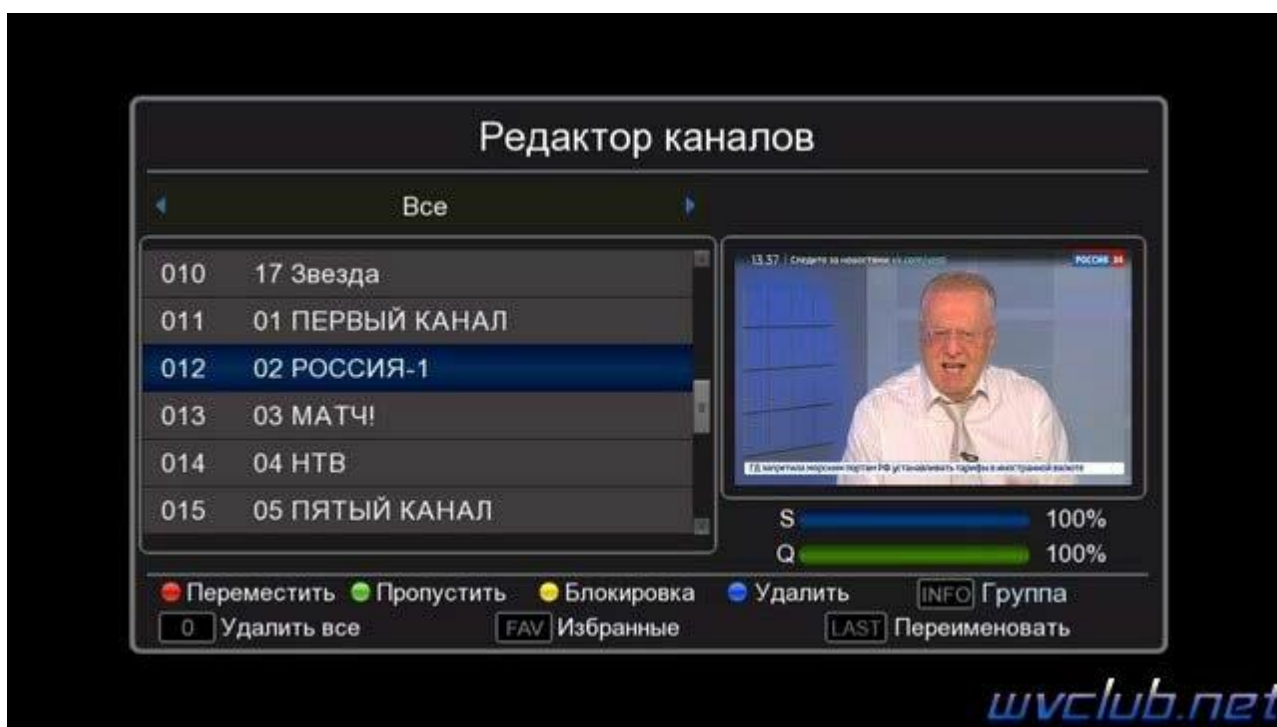
Для перемещения канала в списке нужно нажать красную кнопку после чего канал выделяется зелёным маркером в правой части списка каналов, далее можно перемещать один канал



или выполнить групповое перемещение активировав по зелёной кнопке и после перемещать курсор по списку каналов и делать выбор требуемого канала нажимая красную кнопку.



Чтобы переместить выделенные каналы в нужное место в списке, передвигаем курсор и нажимаем кнопку **ОК**, выделенные каналы будут добавлены после канала, на котором был установлен курсор. Перемещение будет выполнено только после подтверждения выполнения операции по перемещению



Каналы в фаворитные группы добавляются по одному, один канал можно добавить сразу в несколько фаворитных групп. Можно выполнить переименование фаворитной группы по нажатию кнопки **LAST**.



wvclub.net



wvclub.net

Перемещаться между основным списком каналов и списком стандарта вещания в редакторе каналов можно после нажатия кнопки **INFO**, курсор переместится на верхнюю часть названия группы и джойстиком вправо или влево переключается группа, чтобы выйти из режима выбора группы нажать кнопку **INFO**.



Выполнить переименование канала можно после нажатия кнопки **LAST**, появляется виртуальная графическая клавиатура, при помощи которой возможно изменить имя канала.



Функции удаление, пропустить или сортировка работают стандартно, как и во всех редакторах каналов:



В итоге мы имеем свою сортировку общего списка или фаворитного списка, фаворитный список будет выстраивать список каналов в той последовательности, в очерёдности которой был добавлен канал.



## 5. Инструкция обновления программного обеспечения World Vision T62A, T62D, T62M

**Для начала обновления ПО требуется подготовить:**

- скачать файл программного обеспечения **World Vision T62D - T62** из темы: **Программное обеспечение World Vision T62D, T62M**
- разархивировать файл прошивки с разрешением. bin из архива. rar
- подготовить USB накопитель с файловой системой **FAT 32** и перенести в корневую директорию накопителя файл прошивки с расширением. bin
- вставить USB накопитель в разъем USB находящийся в корпусе на лицевой панели.

Далее перейти по пунктам графического меню: **Меню - Система - Обновление ПО - Обновление по USB - кнопка пульта OK**





- **Тип обновления - Обновление по USB**

- **Раздел - Всё** Использовать рекомендуемую Всё (для обновления всех разделов программного обеспечения), так как остальные типы: Приложение (обновление встроенных интернет приложений), Пользователь (обновление пользовательских настроек, только для частичного обновления программного обеспечения).

- **Путь к файлу** - нажимаем ОК и указываем путь к файлу, имя должно совпадать с файлом, обновления который вы положили на USB накопитель, расширение. bin - **(Обновить) Начать**, выделив данную строку (ещё раз убедились, что у Вас все пункты выбраны правильно) - нажимаем кнопку пульта **ОК** чтобы подтвердить старт обновления.

Обновление ПО

Тип обновления	Обновление по USB
Раздел	Все
Путь к файлу	Нажать OK
Обновить (Начать)	Нажать OK

EXIT Выход      OK Подтвердить

Обновление ПО

Тип обновления	Обновление по USB
Раздел	Все
Путь к файлу	Нажать OK
Обновить (Начать)	Нажать OK

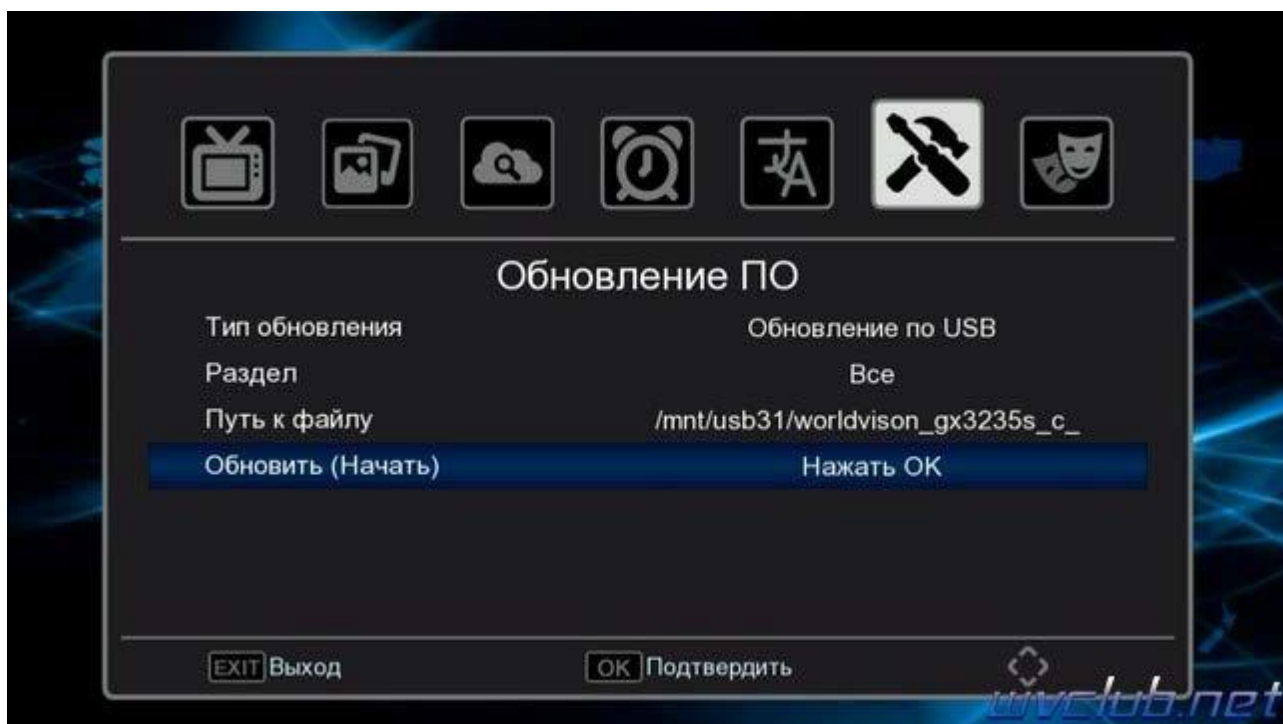
EXIT Выход      OK Подтвердить

Список файлов

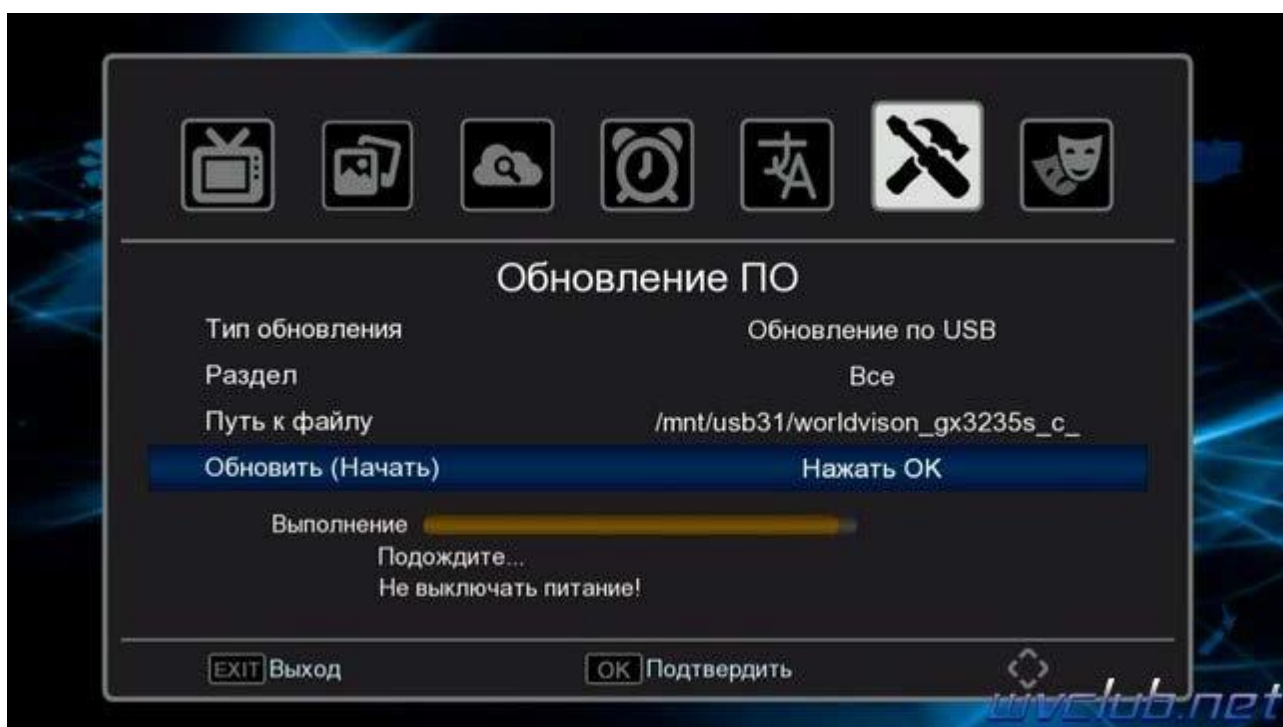
/mnt/usb31

- spark channel
- timeshift
- mcaskey bin
- lvison\_gx3235s\_c\_amp\_t2\_autotuner\_rus

OK



Получаем предупреждение: **Выполнение. Подождите не выключайте питание!**



Далее откладываем пульт ДУ в сторонку и ожидаем окончания процесса обновления программного обеспечения, за прогрессом обновления можно следить на экране ТВ.

Начнется процесс обновления, черта с прогрессом будет увеличиваться и по завершению наполнения телеприставка самопроизвольно перезагрузится.

**Во время обновления запрещается отключать приемник от сети электропитания и вынимать USB накопитель до окончания завершения обновления!**

Информация о установленной версии ПО находится по пути графического меню: **Меню - Система – Информация**



За более подробной информацией и помощью Вы можете обратиться:



**Тел:** +7 (495) 532-73-46



**Моб:** +7 (916) 524-35-92 и



**E-mail:** [info@sat-mix.ru](mailto:info@sat-mix.ru)



**Сайт:** [sat-mix.ru](http://sat-mix.ru)

