

# Советы по безопасности

## Инструкция

1. Перед использованием прочитайте инструкцию.
2. Следуйте всем советам и рекомендациям, изложенным в данной инструкции.

## Питание

1. Не прикасайтесь к адаптеру питания влажными руками.
2. Если вы хотите вытащить вилку из розетки, всегда держитесь за вилку. Никогда не тяните за кабель, поскольку он может повредиться
3. Убедитесь, что силовой кабель не согнут, не сломан или не перекручен
4. Во время работы убедитесь, что кабель питания не наматывается на устройство..
5. Никогда не ставьте устройство на кабель во время работы..
6. Используйте кабели, удовлетворяющие требованиям к устройству
7. Используйте устройство вдали от влаги.
8. Используйте устройство при напряжении 220В.
9. Не устанавливайте на устройство никаких предметов, во избежание попадания влаги и закрытия вентиляционных отверстий
10. Не вскрывайте устройство.
11. Отключите устройство из розетки, если не пользуетесь устройством долгое время
12. Не отключайте устройство во время использования

## Используется для

1. Получения телевизионного сигнала (DVB-T2).
2. Записи DVB-T2 вещания на USB.
3. Запуска предустановленных программ
4. Воспроизведения различных файлов с USB носителя

## Меры предосторожности

1. Используйте только оригинальные аксессуары.
2. Установите устройство на ровную поверхность
3. Устройство при использовании не должно передвигаться иначе стабильность работы его не гарантирована
4. Выключайте устройство, если не используете его
5. Используйте настройки устройства в соответствии с параметрам ТВ.
6. Во избежании повреждения устройства , не используйте его во время грозы
7. Не устанавливайте устройство на мягких поверхностях
8. Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства, во избежание перегрева

- 
12. Защитите устройство от погодных воздействий, влажности и высокой температуры..
  13. Никогда не проливайте жидкость на устройство.
  14. Не подвергайте устройство и пульт управления воздействию прямых солнечных лучей.

## **Антенна**

Для просмотра DVB-T2 вещания подключите антенну к устройству

1. Отключите устройство при подключении/ отключении антенны, во избежания повреждения как антенны, так и тюнера.
2. Если к устройству подключается активная антенна или кабельная система, убедитесь, что они заземлены, во избежание скачков напряжения.

1. Не пытайтесь самостоятельно обслуживать данное изделие, так как открытие или снятие крышек может привести к удару током или другим угрозам здоровью. Обратитесь за обслуживанием к квалифицированному обслуживающему персоналу.
2. Выключите устройство, выньте вилку сетевого шнура из розетки и обратитесь к квалифицированному обслуживающему персоналу в следующих случаях:
  - а. Когда шнур питания или вилка повреждены.
  - б. Если жидкость или предметы попали внутрь изделия.
  - в. Если продукт подвергся воздействию дождя или воды.
  - г. Если изделие не работает нормально, следуя инструкциям по эксплуатации.
  - д. Отрегулируйте только те элементы управления, которые указаны в инструкциях по эксплуатации, поскольку неправильная настройка других элементов управления может привести к повреждению.

## Комплектация

При открытии упаковки убедитесь, что в комплекте присутствуют

- **DVB-T2** приставка
- Блок питания
- Пульт управления
- Батарейки для пульта управления
- AV кабель
- Инструкция

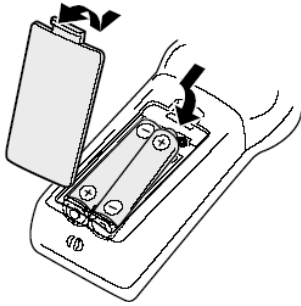
## Характеристики:

- HDMI выход версии 1.3
- Функции телегид и телетекст
- 2\*USB 2.0 разъемы
- Поддерживаемые видеоформаты - MPEG-4 ASP, MPEG-4 AVC(H.264), MPEG-2,AVI, MKV, MP4, TS, MPG, TRP
- Поддерживаемые аудиоформаты (MP3, WMA, MP4, AAC, WAVE)
- Поддерживаемые форматы изображений (JPEG, Bitmap [BMP], PNG)

## Настройки по умолчанию

**Язык меню:** Русский  
**Разрешение экрана:** AUTO  
HDMI 720p

## Пульт управления



- Вставьте батарейки
- Рекомендуем находиться перед приемником не далее чем в 5 метрах и направлять пульт под углом 45 градусов и менее.
- Выньте батарейки из ПДУ если не пользуетесь устройством продолжительное время

### Внимание:

1. Неправильное использование батареи может привести к утечке и коррозии. Выньте и замените старые батареи. Утечка аккумуляторной кислоты может повредить вашему здоровью и пульту дистанционного управления.
2. Если все же утечка произошла- Очистите вытекшую из аккумулятора кислоту тканью.
3. При попадании на кожу немедленно промойте пораженный участок.
4. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с медработником, в случае попадания аккумуляторной кислоты на слизистый ткани организма
5. Аккумуляторы нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Свяжитесь с компанией, ответственной за утилизацию отходов, и узнайте адрес ближайшего пункта сбора отходов.
6. Используйте аккумуляторы правильного размера и типа, указанные производителем устройства.
7. Экстремальные температуры снижают производительность батареи.
8. Расчетный срок службы батареи составляет до 1 года, в зависимости от режима использования

## Пульт управления

<b>Power:</b>	Включение/ выключение устройства
<b>MUTE:</b>	Беззвучный режим
<b>0-9(числовые):</b>	Выбор канала или пункта меню
<b>GOTO:</b>	Set the play time of media When watching TV Channel in the state to USB
<b>RECALL:</b>	Возврат к предыдущему каналу
<b>MENU:</b>	Меню
<b>EXIT:</b>	Выход из текущего раздела меню или переход на предыдущий уровень меню
<b>CH+/CH- ▲ / ▼</b>	Переход канал +/-
<b>OK:</b>	Навигация по меню.
<b>VOL-/VOL+: ◀ / ▶</b>	Выбор подсвеченного раздела Изменение уровня громкости
<b>INFO:</b>	Навигация по меню..
<b>SUBTITLE:</b>	Информация о текущем канале
<b>AUDIO:</b>	Выбор языка субтитров
<b>TEXT:</b>	Выбор аудио дорожки
<b>FAV:</b>	Отображение телетекста
<b>EPG:</b>	Отображение списка избранных каналов
<b>PLAY/PAUSE:</b>	Телегид
<b>STOP:</b>	Старт/ пауза воспроизведения Остановка воспроизведения
<b>REC:</b>	Запись на USB текущей программы
<b>TV/RADIO:</b>	ПереклЮчение между режимами ТВ/Радио
<b>◀◀</b>	Перемотка назад в режиме медиа
<b>▶▶</b>	Перемотка вперед в режиме медиа
<b>NEXT:</b>	Переход на следующий файл
<b>PREV:</b>	Переход на предыдущий файл
<b>Цветные кнопки:</b>	Переход на предыдущий файл Различный функционал в зависимости от режима работы



# Начальная установка



После того как приставка подключена к телевизору, включите устройство

Если вы впервые используете приемник или восстановили заводские настройки, на экране телевизора появится меню установки инициализации.

1. **Язык меню**
2. **Страна**
3. **LCN**
4. **Следующий**

используйте кнопки ▲ / ▼ для навигации; для изменения значения используйте кнопки ◀ / ▶ и Нажмите **EXIT** для выхода из меню

## Язык меню

Изменить язык меню.

## Страна

Изменение страны вещания

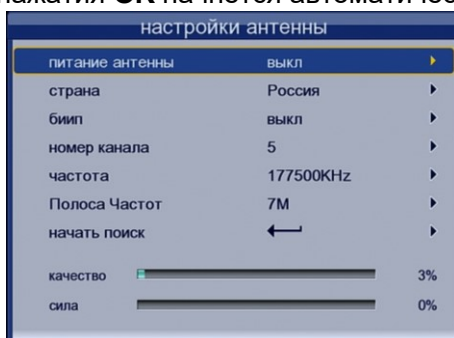
## LCN

Включение/ выключение сортировки каналов назначенной вещателем

## Следующий

Переход к следующему шагу  
выбору настроек антенны

После нажатия **OK** начнется автоматический поиск каналов.



Все найденные каналы будут отображены в соответствующем разделе

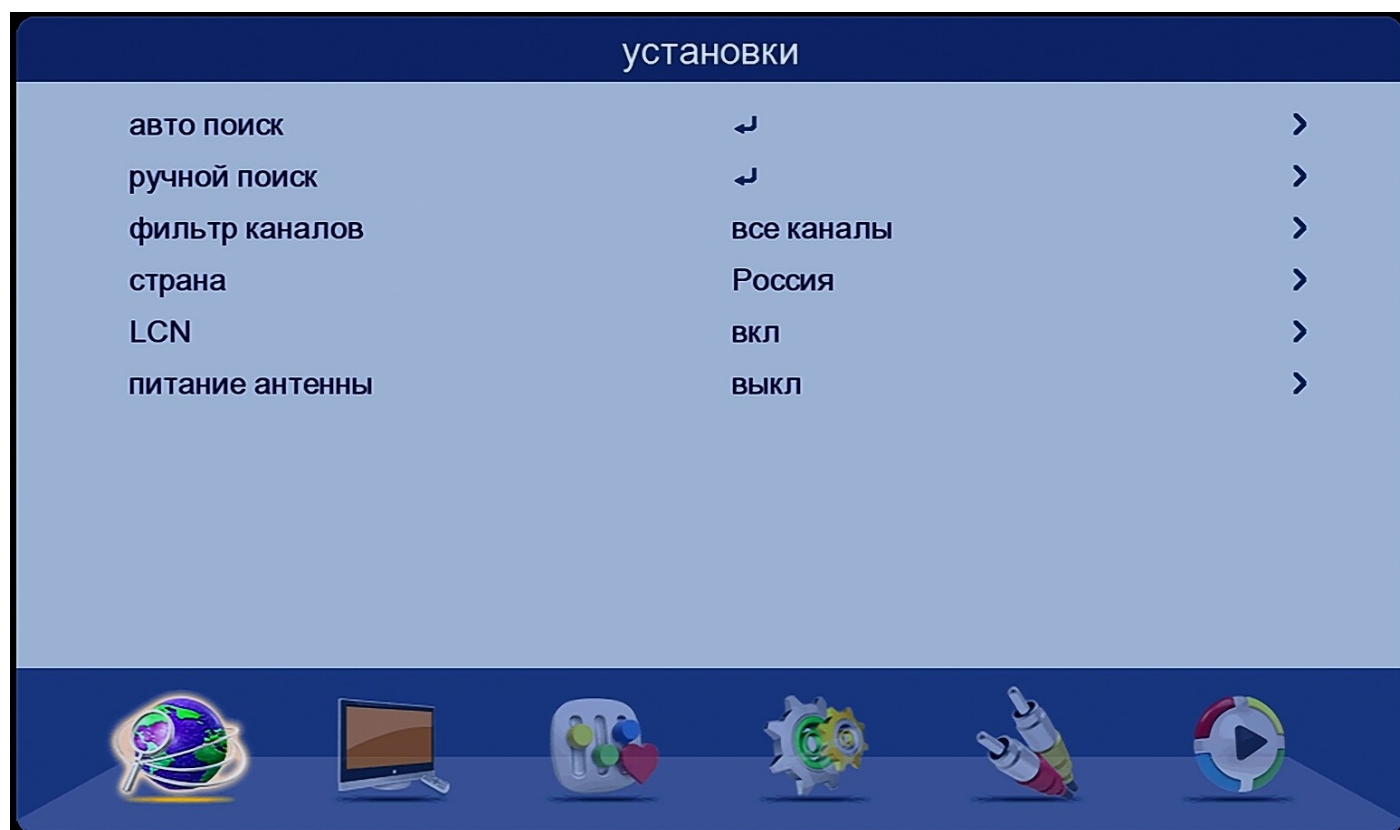
После завершения процесса поиска будут запущен первый из найденных ТВ- каналов.

## Главное меню

Нажмите **MENU** для перехода в главное меню ( ниже указаны пункты меню с подразделами):

- **Установки** Автопоиск, Ручной поиск, Фильтр каналов, Страна, LCN, Питание антенны
- **Канал** - менеджер каналов, фаворитный список
- **Персональные настройки** *OSD Language, OSD Timeout, OSD Transparency, 1<sup>st</sup> Preferred Subtitle, 2<sup>nd</sup> Preferred Subtitle, Hard Hearing, 1<sup>st</sup> Preferred Audio, 2<sup>nd</sup> Preferred Audio*
- **Setting** with *Timer, Child Lock, Date Time, Ethernet Config, Factory Reset, Upgrade, Version, Auto Standby*
- **AV** - *SPDIF, Aspect Ratio, Video Output, Video Resolution, HDMI Audio*
- **Media Center** - *Multimedia, PVR Config, Onlinevideo*

## Установки



## Автопоиск

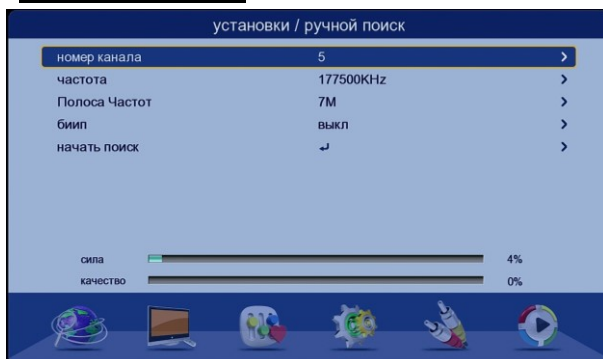


Запуск автоматического режима поиска без возможности использования персональных настроек

### Внимание:

- Найденные каналы будут автоматически сохранены.
- Ранее сохраненные каналы будут удалены
- для прекращения автопоиска нажмите EXIT

## Ручной поиск



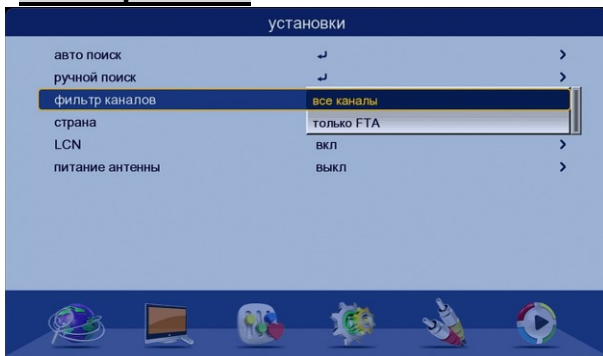
Все найденные каналы будут сохранены

В зависимости от выбора страны, различаются настройки частот и значений пропускной способности.

### Внимание:

- Найденные каналы будут добавлены к ранее сохраненным
- Чтобы узнать частоты, на которых ведется вещание в Вашем регионе, воспользуйтесь сайтом RTPC
- Используя кнопки ◀ / ▶ и ▲ / ▼ заполните значения поиска
- Нажмите **OK** для начала процесса

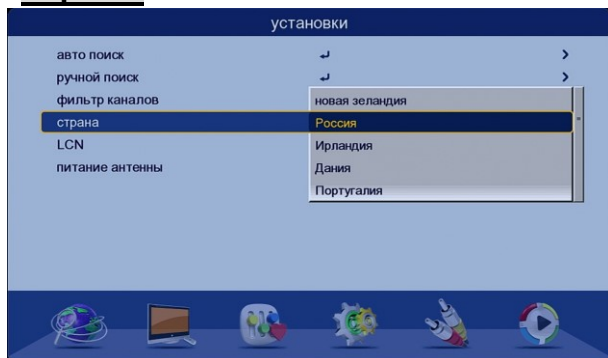
## Фильтр Каналов



Настройка тюнера DVB-T2 на прием всех каналов или только каналы FTA ( не кодированные)

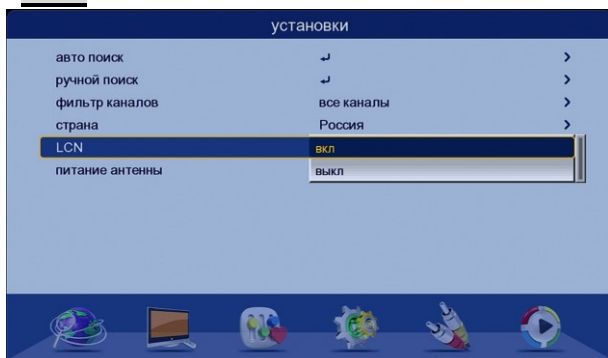


## Страна



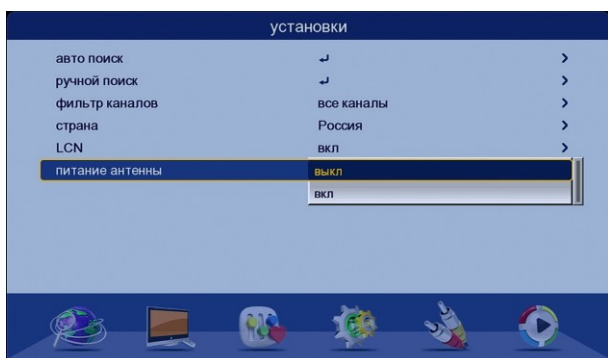
Используйте ▲ / ▼ для изменения значения

## LCN



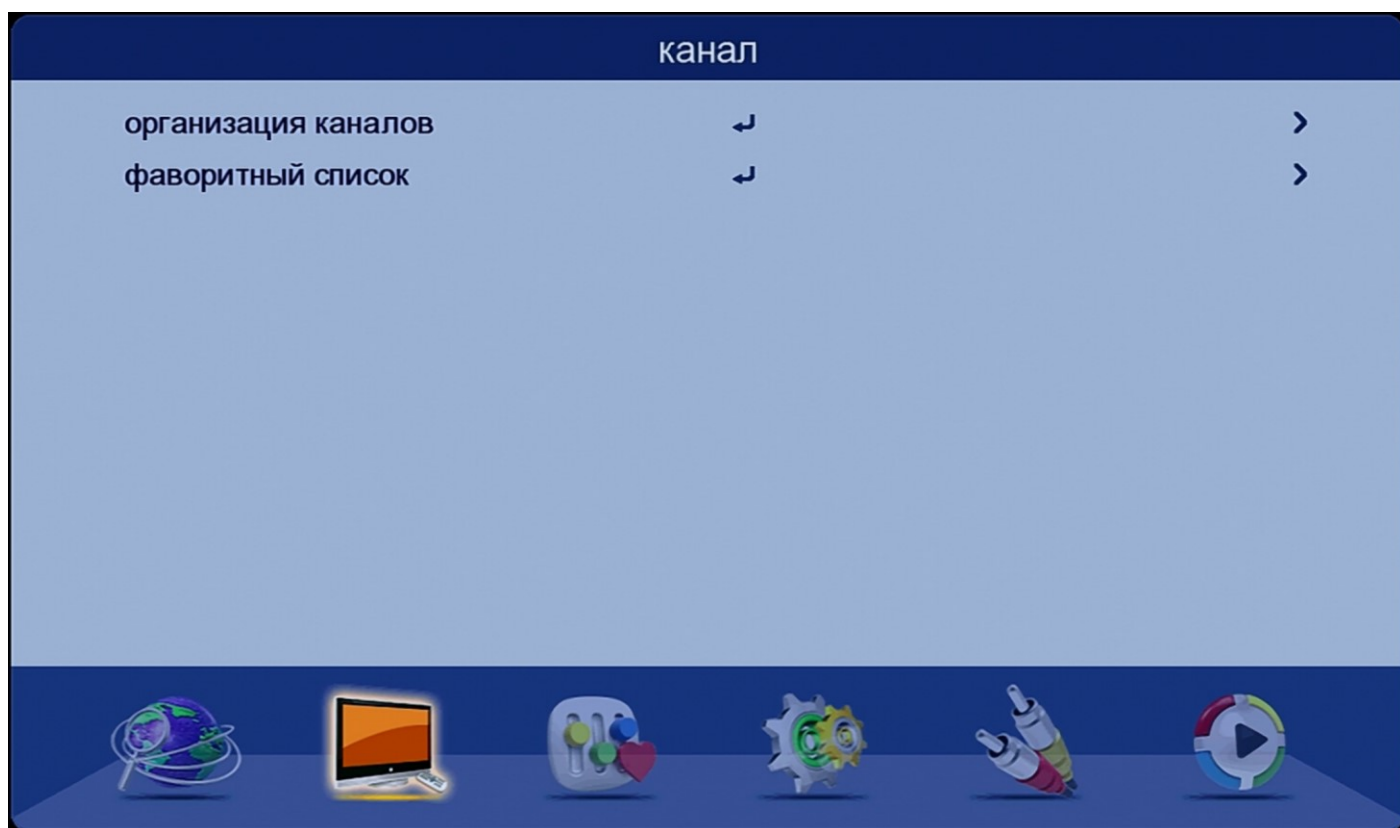
Использовать сортировку по названию каналов или заданную вещателем

## Питание антенны



Включение/ выключение питания усилителя антенны от устрой

# Канал



## Менеджер каналов



В данном разделе Вы можете сортировать / редактировать каналы по своему усмотрению. А именно

- **Заблокировать**
- **Сохранить/удалить**
- **Пропуск**
- **Переименовать**

В случае если устройство запросит пароль, используйте 0000.

### Блокировка каналов

Если вы хотите заблокировать канал, нажмите красную кнопку, после чего выберите канал, который вы хотите заблокировать с помощью кнопок ▲ и ▼. Снова нажмите красную кнопку. Выбранный канал теперь выделен символом блокировки. Если вы хотите посмотреть заблокированный канал, вы должны ввести пароль после выбора канала (0000).

### Пропуск каналов

Если вы хотите пропустить канал, нажмите желтую кнопку, после чего выберите канал, с помощью кнопок ▲ и ▼. Снова нажмите желтую кнопку. Выбранный канал будет выделен соответствующим знаком.

### Внимание

- Данный канал не будет показываться при переключении с помощью кнопок ▲/▼
- Наберите номер данного канала для просмотра

### Удаление канала

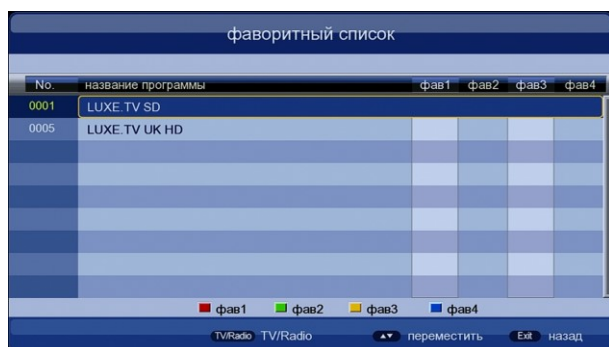
Если Вы хотите удалить канал, нажмите зеленую кнопку на пульте. После чего отметьте канал, который Вам не нужен и вновь нажмите на зеленую кнопку.

После чего потребуется подтвердить желание удалить данный канал. Для подтверждения нажмите **ОК**, для отмены- **EXIT**.

### Переименование

Для переименования каналов нажмите СИНЮЮ кнопку, после чего отметьте канал с помощью ▲и▼ и снова нажмите СИНЮЮ кнопку. После чего наберите название каналов и подтвердите изменение


### фаворитный список



Если вы хотите определить канал в избранное, нажмите FAV. Теперь выберите канал, который вы хотите добавить в избранное с помощью кнопок ▲ и ▼, нажмите ЦВЕТНУЮ КНОПКУ (КРАСНЫЙ, ЗЕЛЕНый, ЖЕЛТЫЙ, ЗЕЛЕНый) и выберите категорию (FAV1, FAV2, FAV3, FAV4). Нажмите ЦВЕТНУЮ КНОПКУ (КРАСНЫЙ, ЗЕЛЕНый, ЖЕЛТЫЙ, ЗЕЛЕНый), чтобы добавить канал в выбранную категорию. Канал теперь выделен символом сердца.


# Персональные настройки

персональные настройки		
язык меню	русский	>
OSD Timeout	3s	>
OSD прозрачность	0%	>
субтитры 1	английский	>
субтитры 2	английский	>
слабослышащий	выкл	>
1-ый язык аудио	английский	>
аудио 2	английский	>



## Язык меню


персональные настройки	
язык меню	русский
OSD Timeout	английский
OSD прозрачность	испанский
субтитры 1	английский >
субтитры 2	английский >
слабослышащий	выкл >
1-ый язык аудио	английский >
аудио 2	английский >



Для изменения языка меню используйте ▲и▼ , После выбора нажмите **OK** Для подтверждения выбора.  
По умолчанию установлен русския язык  
В устройстве доступно 3 языка: Русский, английский и испанский

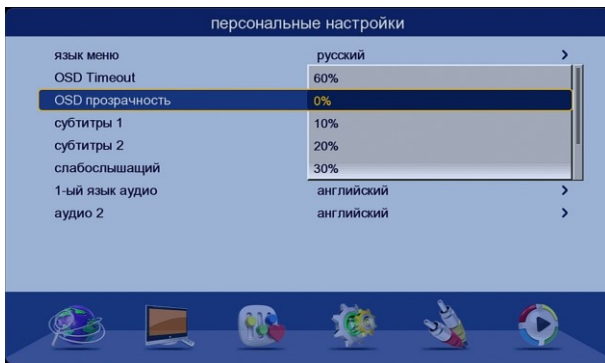
## OSD Timeout

персональные настройки	
язык меню	2s
OSD Timeout	3s
OSD прозрачность	4s
субтитры 1	5s
субтитры 2	6s
слабослышащий	выкл >
1-ый язык аудио	английский >
аудио 2	английский >



Время отображения меню

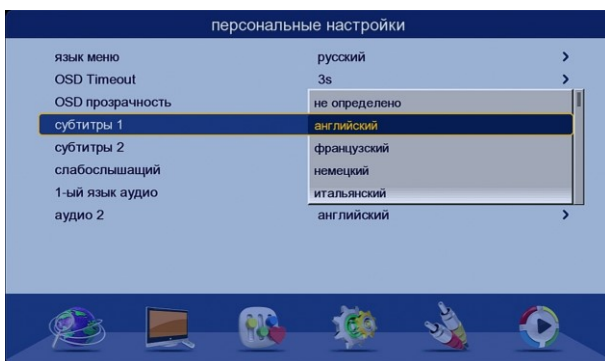
## OSD прозрачность



прозрачность фона меню, для изменения используйте

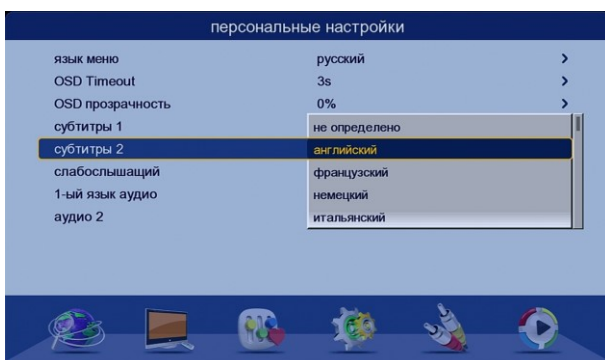
▲ и ▼

## Субтитры 1



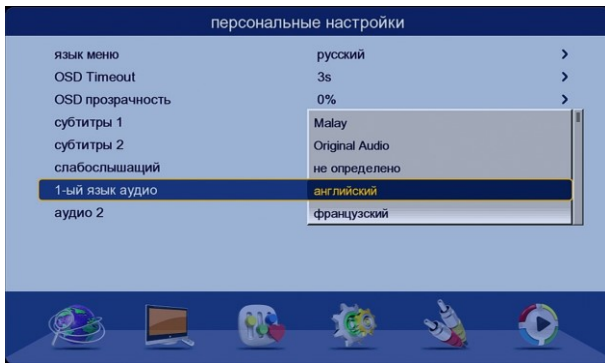
позволяет настроить первый язык субтитров, при воспроизведении контента с данной функцией

## Субтитры 2



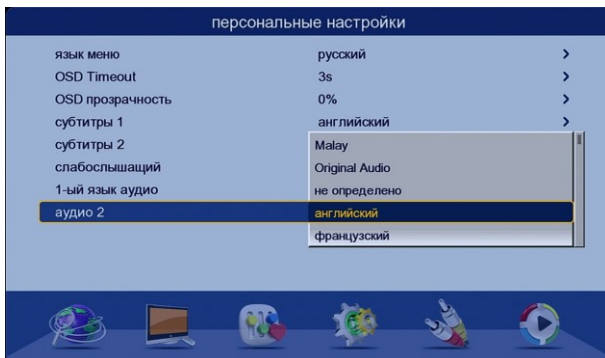
Позволяет настроить второй язык субтитров, при воспроизведении контента с данной функцией

## 1ый язык Audio



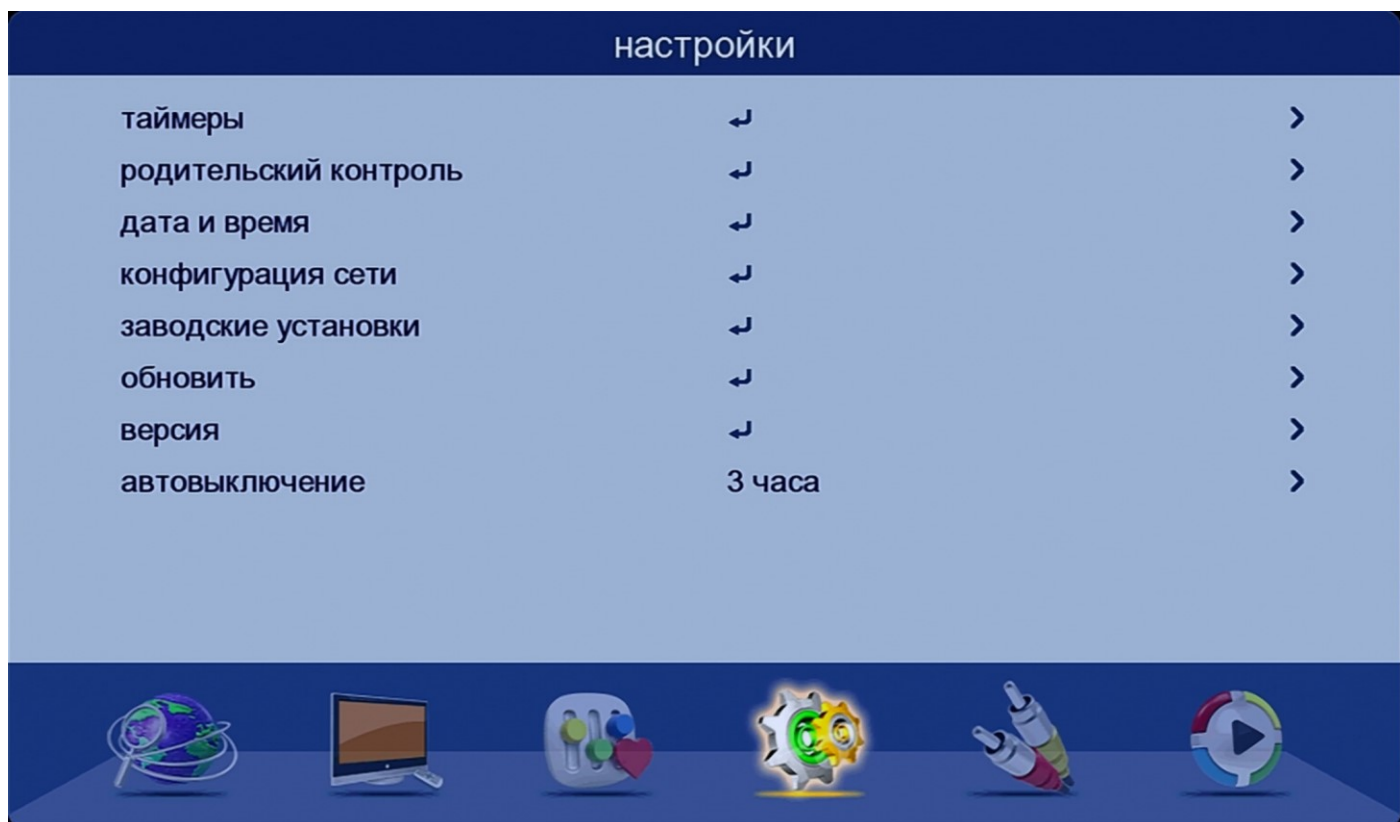
позволяет настроить первую звуковую дорожку, при воспроизведении контента с данной функцией

## 2ой язык аудио



позволяет настроить вторую звуковую дорожку, при воспроизведении контента с поддержкой данной функции

# Настройки



## Таймеры

No.	название программы	дата	время	режим	тип
01	---	---	---	единожды	канал
02	---	---	---	единожды	канал
03	---	---	---	единожды	канал
04	---	---	---	единожды	канал
05	---	---	---	единожды	канал
06	---	---	---	единожды	канал
07	---	---	---	единожды	канал
08	---	---	---	единожды	канал
09	---	---	---	единожды	канал

Советуем устанавливать начало и окончание записи трансляций с небольшим запасом

Доступны два режима записи по таймеру- единожды и повторяющийся

для навигации используются следующие кнопки

**ОК/Желтая** Доступ к редактированию

**КРАСНАЯ** Удалить все

**ЗЕЛЕНАЯ** Удалить

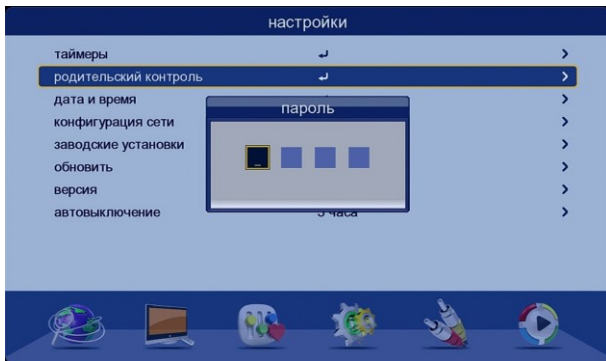
**▲/▼** Изменить канал

**EXIT** Выход из меню

### Внимание:

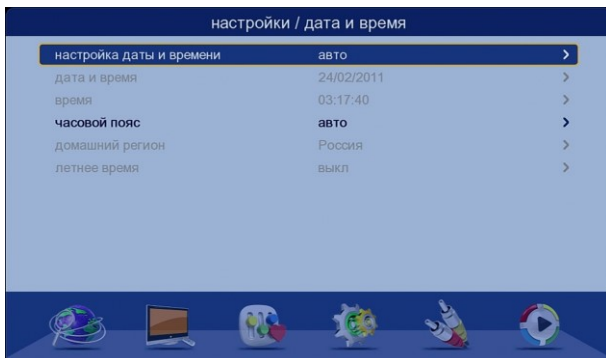
Запись возможна только при подключенном USB

## Родительский контроль



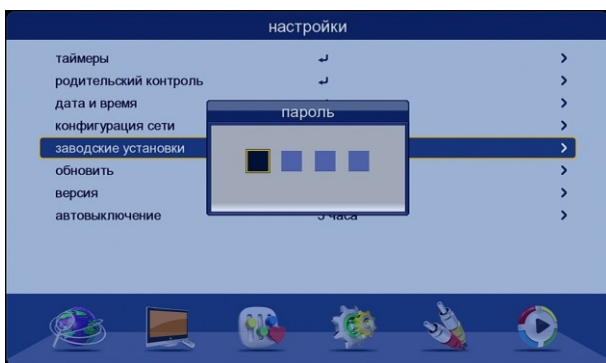
Включить/выключить данную функцию можно в данном меню. установлен пароль по умолчанию. "0000"

## Дата и время



Устройство может настроиться автоматически, получив данные от вещателя DVB-T2 сигнала

## Заводские настройки



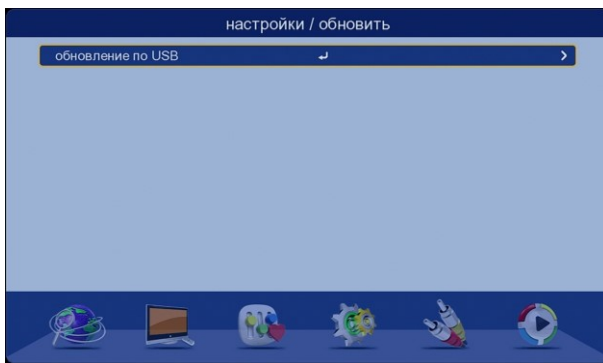
Сброс всех настроек до заводских.

По умолчанию пароль "0000"

После сброса, ранее сохраненные каналы и настройки будут удалены



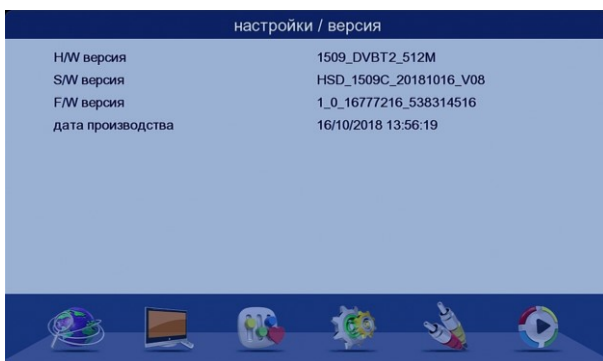
## Обновление



Обновите программное обеспечение с внешней памяти USB.

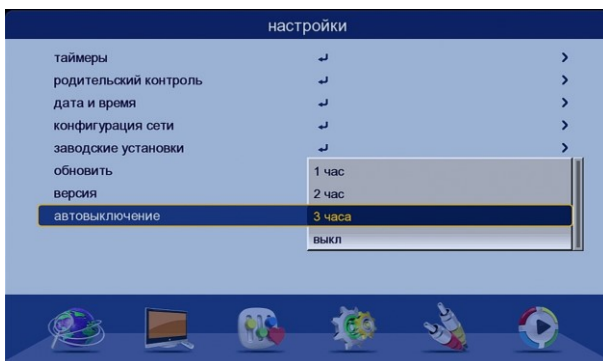
Последнюю версию прошивки Вы можете найти на нашем сайте [D-sound.ru](http://D-sound.ru) в разделе "загрузки"

## Версия



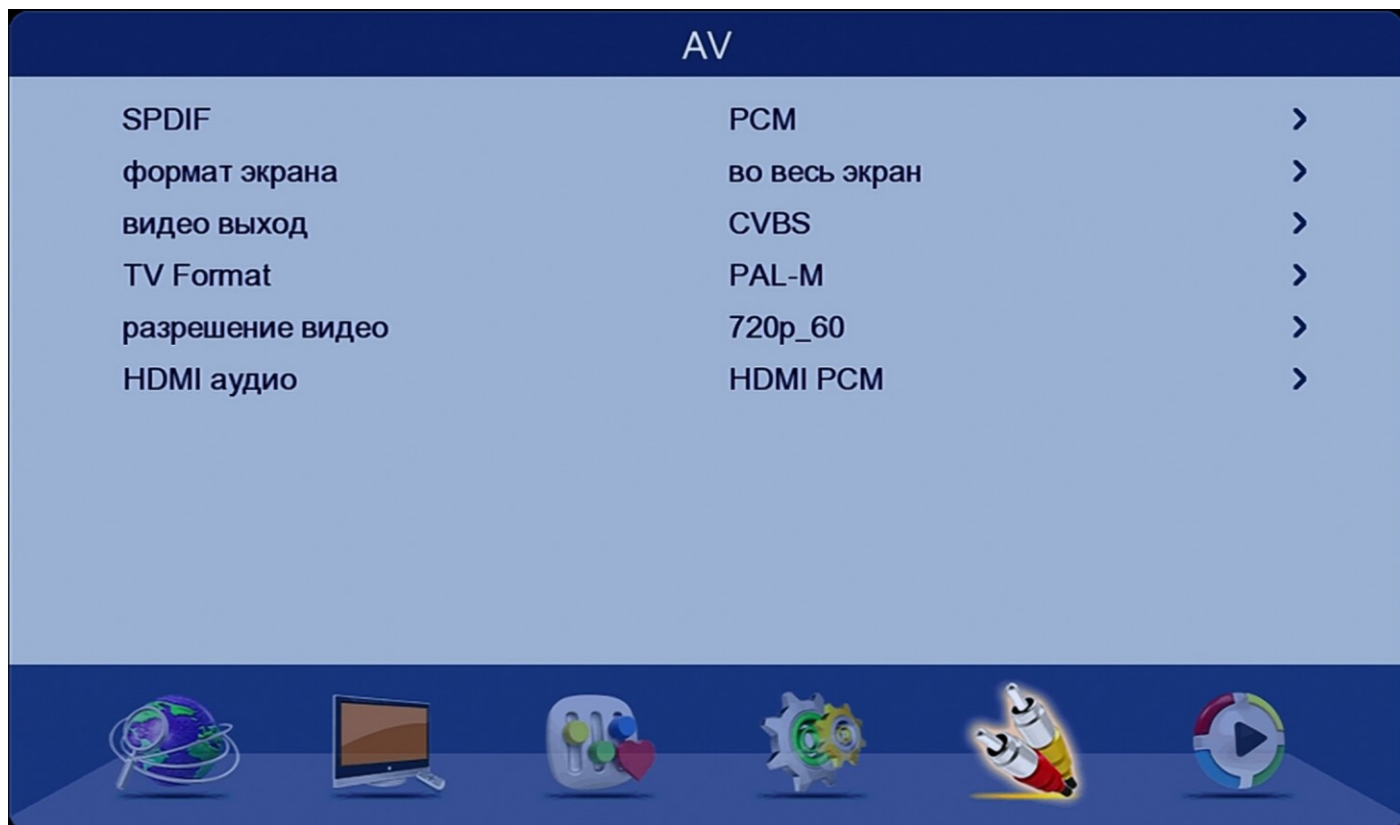
Версии программного обеспечения и компонентов устройства

## Автовыключение

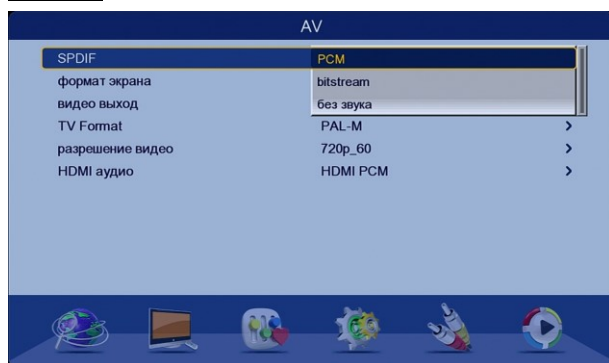


Используйте кнопки ▲ и ▼ для выбора времени отключения устройства, после чего нажмите **ОК** для подтверждения

# AV



## SPDIF



В данном пункте вы можете произвести настройки цифрового звучания

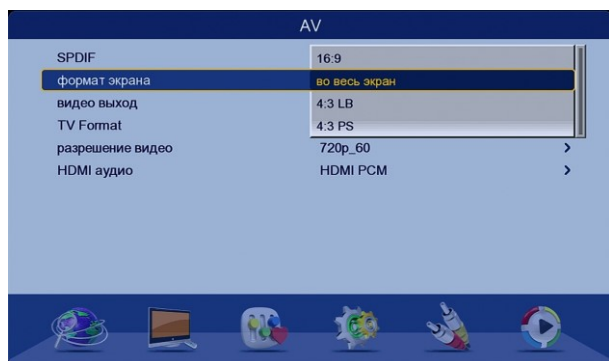
**PCM:** PCM формат

**Bitstream:** Bitstream формат

**Mute:** Отключить режим цифрового аудио

Выбор осуществляется кнопками ▲ и ▼. Для подтверждения нажмите **OK**.

## Формат экрана

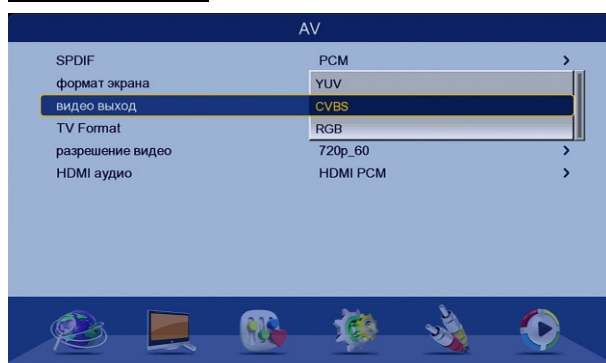


Выбор размера картинки. Настройте данное значение под размеры и функционал своего телевизора.

Доступные режимы 16:9, во весь экран, 4:3 PS и 4:3 Letterboxes.

Выбор осуществляется кнопками ▲ и ▼. Для подтверждения нажмите **OK**

## Видео выход

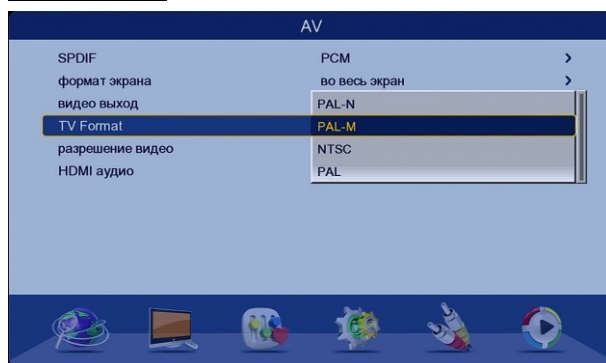


Выбор типа выходного видеосигнала среди следующих типов YUV, RGB или CVBS.

Сделайте выбор в зависимости от характеристик вашего ТВ

Выбор осуществляется кнопками ▲и▼. Для подтверждения нажмите **OK** ..

## TV формат



Выберите PAL-N, PAL-M,NTSC,PAL в зависимости от характеристик вашего ТВ и подтвердите выбор, нажав **OK**

### Внимание:

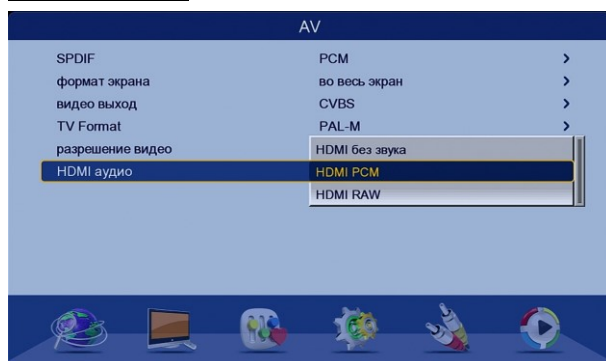
HDMI соединение способно автоматически настроиться в режим лучший для вашего ТВ. Если у Вас телевизор с электроручековой трубкой или используется CVBS тип видеосигнала, то придется произвести настройки в ручном режиме.

## Разрешение видео



Для изменение разрешения картинки воспользуйтесь кнопками ▲и▼. Для подтверждения нажмите **OK** ..

## HDMI Audio



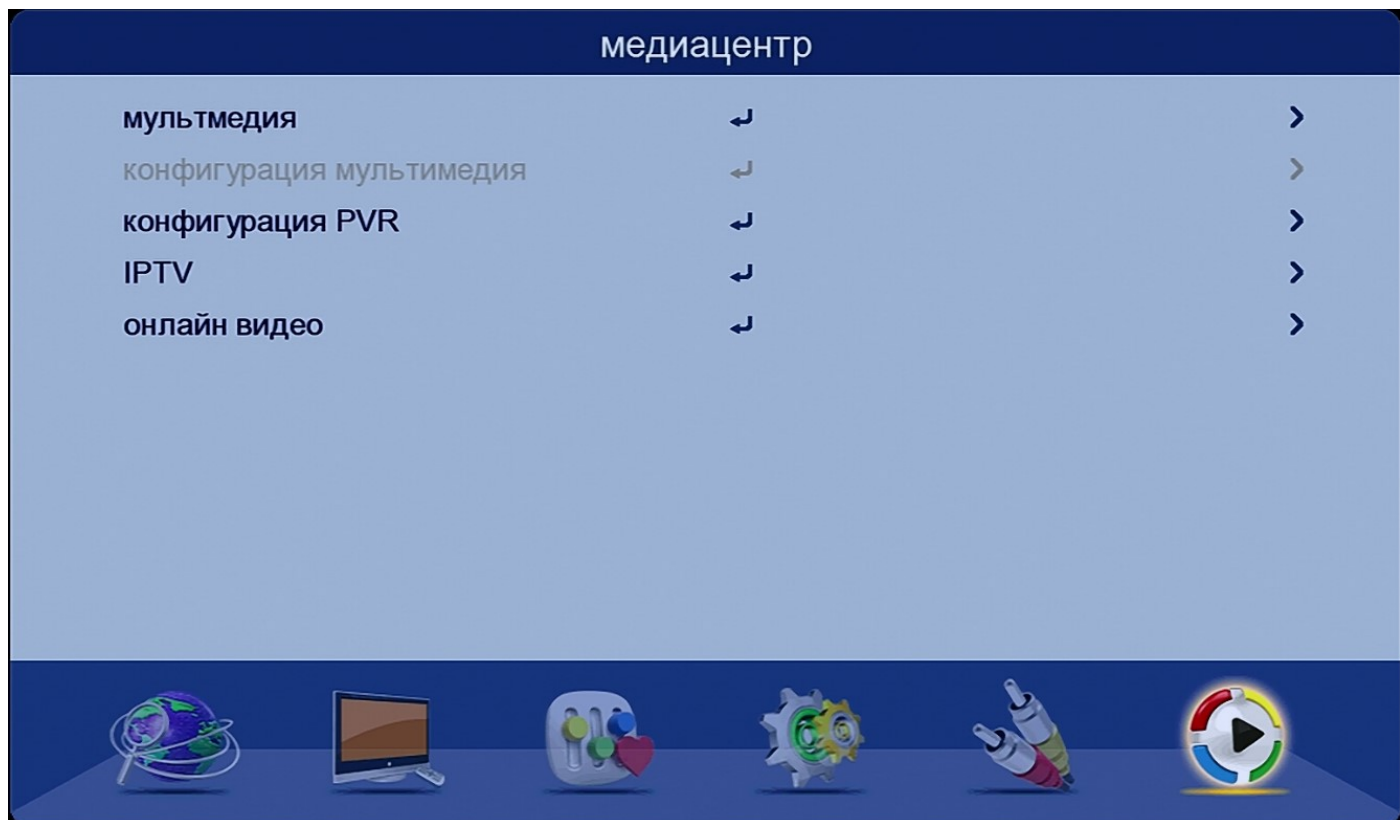
Если Вы используете приставку и выводите звук с нее на дополнительные звуковые устройства,то используя ▲и▼ кнопки сделайте соответствующий выбор.Для подтверждения нажмите **OK**

**HDMI без звука:** отключение данного режима

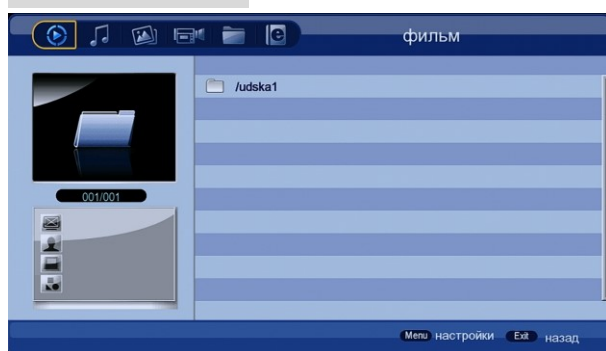
**HDMI PCM:** звук выводится в PCM формате

**HDMI RAW:** все типы

# Медиацентр

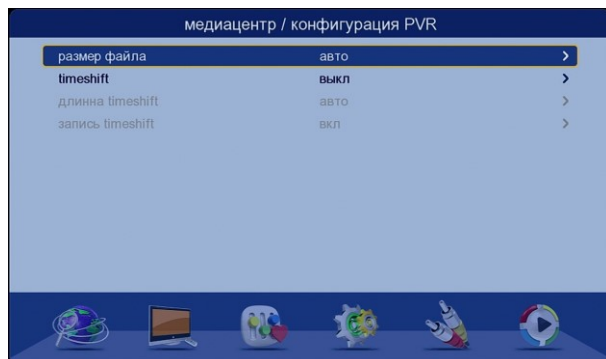


## Мультимедия



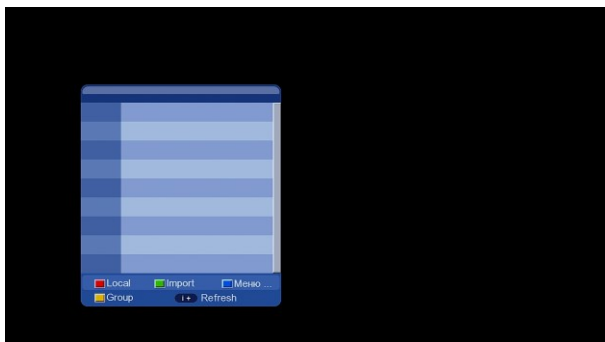
В зависимости от типа медиафайла, хранящегося на USB, выбирайте соответствующую закладку для воспроизведения контента (Фильмы, Музыка, Фото, Ebook, общие файлы )

## PVR конфигурация



Для изменения настроек воспользуйтесь кнопками ▲ и ▼ . Для подтверждения нажмите ОК .

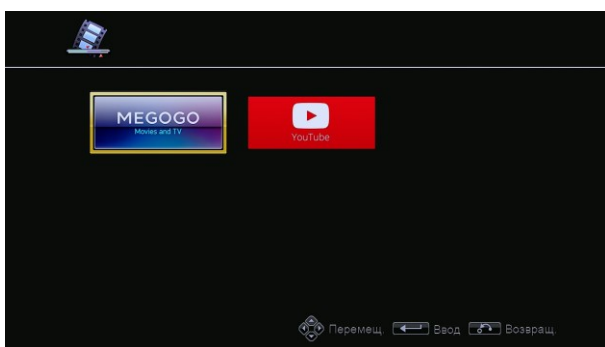
## **IPTV**



Turn on IPTV function in this submenu

For more information about IPTV, please refer to below Important Keys and function menu.

## **Online Video**



Turn on Online Video function in this submenu

There are Megogo and Youtube site build inside the SW

For more information about Online Video, please refer to below Important Keys and function menu.

# Ключевые функции

## Список каналов



Для вывода списка каналов нажмите OK на пульте.

▲/▼ предыдущий/ следующий канал

OK переключение на выбранный канал

Желтый Поиск канала

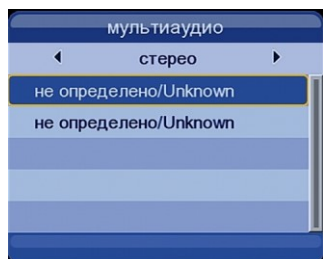
EXIT Выход из данного меню

## Субтитры

Нажмите **SUBTITLE** для отображения доступных списков субтитров, для выбора нажмите

OK

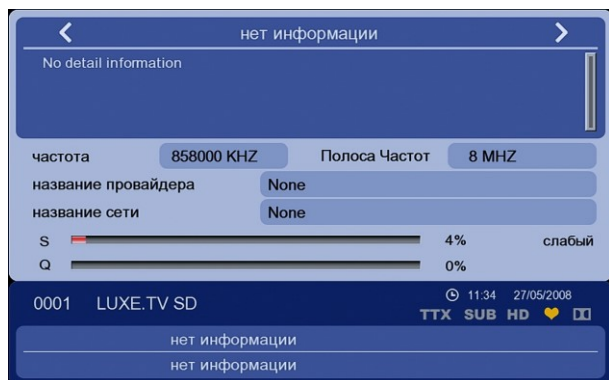
## Аудио настройки



Нажмите кнопку AUDIO для вывода списка настроек.

Для изменения языковой дорожки (при наличии данного функционала в источнике сигнала) выберите необходимый аудио трек (для текущей программы)

## Информация



Нажав INFO Вы можете получить информацию о телесигнале или воспроизводимом файле. Для DVB-T2 вещания, нажав 1 раз вы увидите качество сигнала, телегид и другую информацию

## Громкость

Для изменения громкости используйте ◀/▶ кнопки

## TV и Radio

Для переключения между режимами ТВ и радио нажмите кнопку на пульте **TV/RADIO**

## Переключение ТВ-каналов

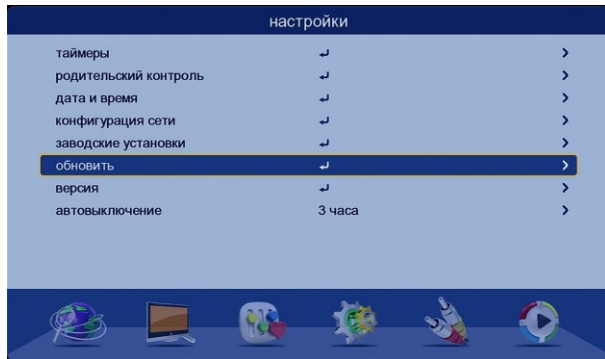
для переключения каналов используйте ▲/▼ или цифровую клавиатуру

## Upgrade

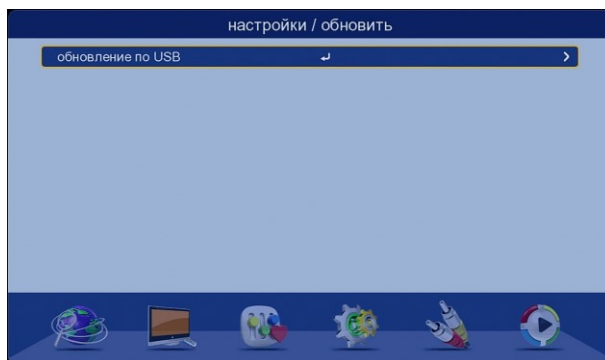
Please kindly contact your local dealer or visit our website to get the right Version SW, If you upgrade the SW which is not match, this may cause the receiver cannot opening anymore.

Please copy the correct SW to one USB memory and connect the USB memory to the receiver before you start to upgrade the SW.

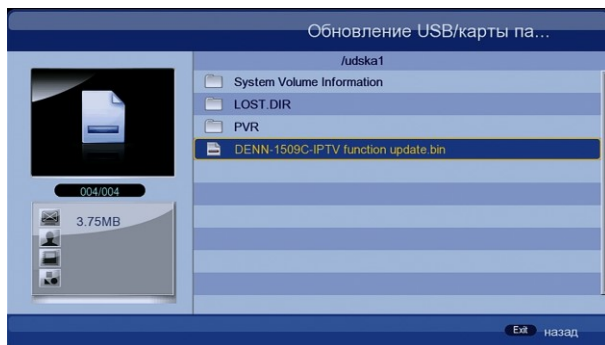
After get the correct SW and make all necessary connections, please follow below instruction to start SW upgrade.



1. Choose Upgrade Submenu in Setting Main Menu  
Press **OK** button enter into Upgrade submenu.

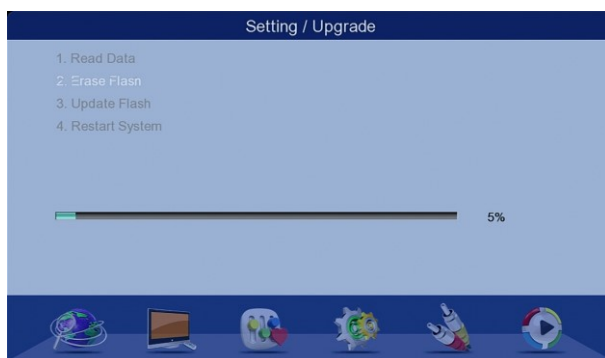


2. Press **OK** button enter into USB upgrade submenu



3. Choose your USB memory and press **OK** button enter into your USB memory

Choose the SW file in your USB external memory  
Press **OK** button to start SW upgrade.  
Press **EXIT** to quit the SW upgrade in this menu



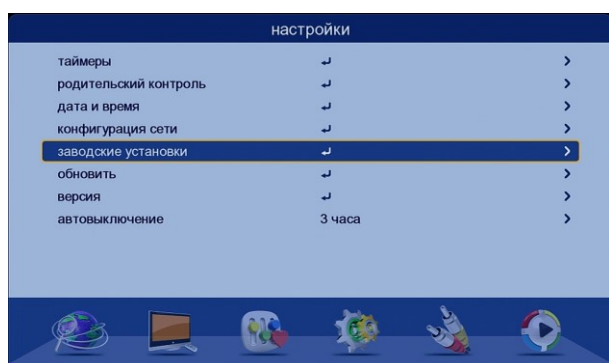
4. SW upgrading  
Just Wait for about 3 minutes until the receiver finish SW upgrading  
Please do not make any operate in the remote  
Please do not cut the power in this procedure, Or the receiver will be dead

After about 3 minutes, the SW will finish and the receiver will reboot automatically

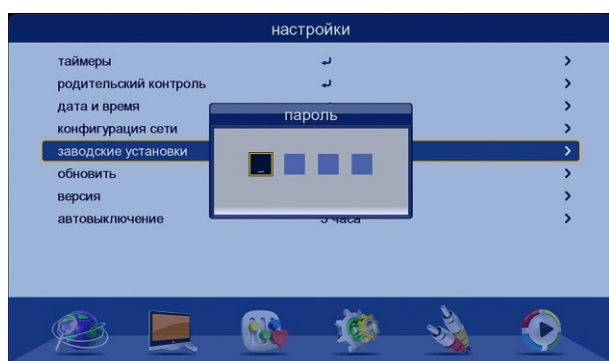
## Factory Reset

Incase you need reset your receiver sometimes, Please refer to below instructions.

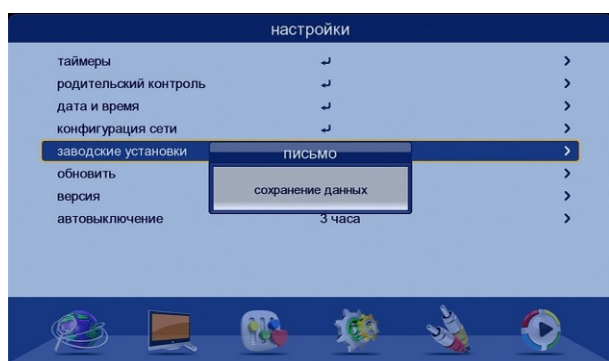
Please kindly noted that all your saved setting will be clear if you make factory reset.



1. Choose Factory Reset in Setting Main Menu  
Press **OK** button enter into Factory Reset submenu.



2. A password window will call out automatically  
Enter the default password "0000" to start Factory Reset.



3. After enter the correct password, the receiver will save some data and start to clear all your saved setting

Note:

All your setting such as Video, Audio setting, All the saved date such as channel list, Timer setting will be clear



4. After Factory Reset, the receiver will reboot and all the setting change back to the factory default setting

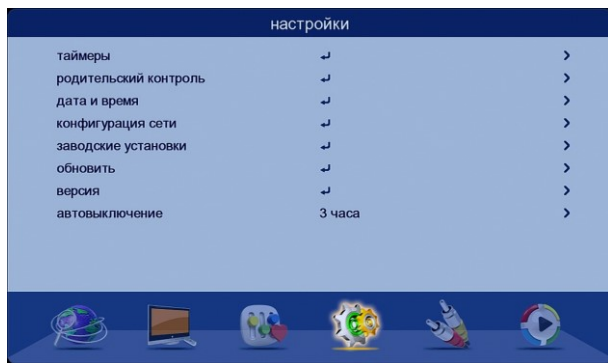


## Ethernet Config

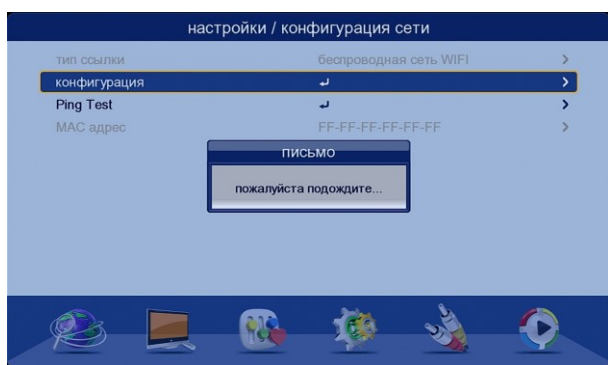
Before you watch IPTV or online Video, you should connect the receiver to the internet first.

Please kindly connect external Wi-Fi dongle to make sure the receiver can connect to internet

After connect the Wi-Fi Dongle into the receiver, Please follow below instruction to connect the receive into internet



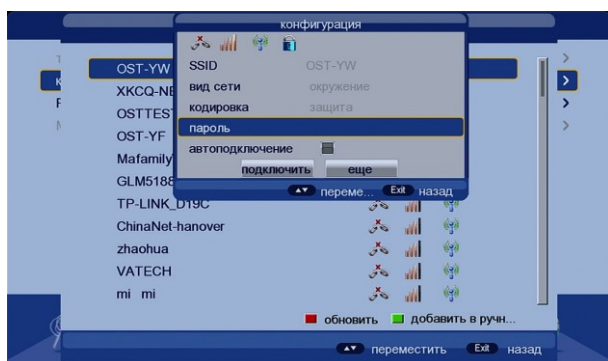
1. Choose Ethernet Config submenu in Setting Main menu  
Press **OK** button to enter into the Submenu



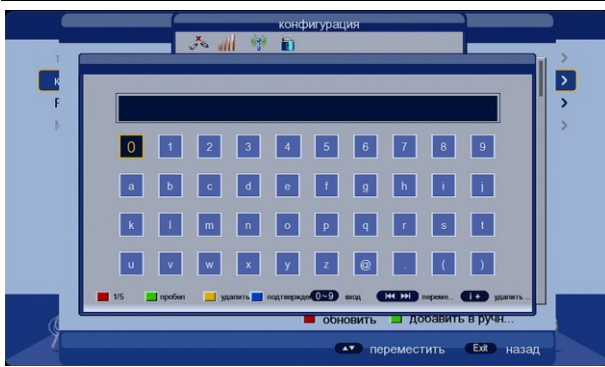
2. Choose Config submenu in Ethernet Config menu  
Press **OK** button to enter into the Submenu



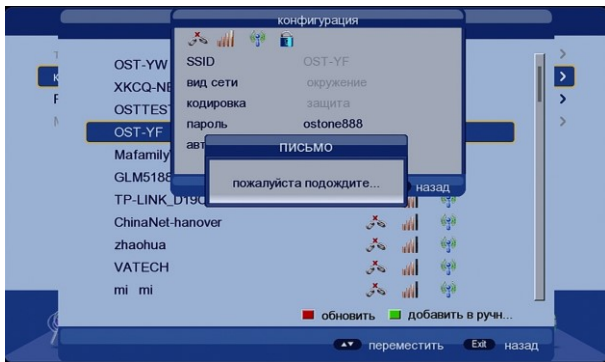
3. Choose your Wi-Fi ID  
Press **OK** button to call out password window



4. Choose Password, Press **OK** button to enter Wi-Fi password



5. Enter your Wi-Fi password, Press BLUE button to confirm the password.



6. Choose Link button on the window by use the ▲ and ▼ button Press OK button start to link to internet

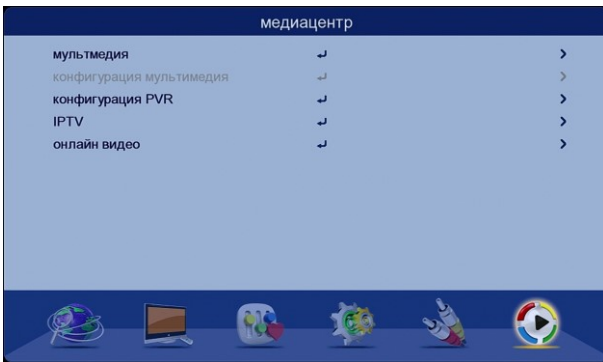
## IPTV

Please follow below instructions to star watch IPTV

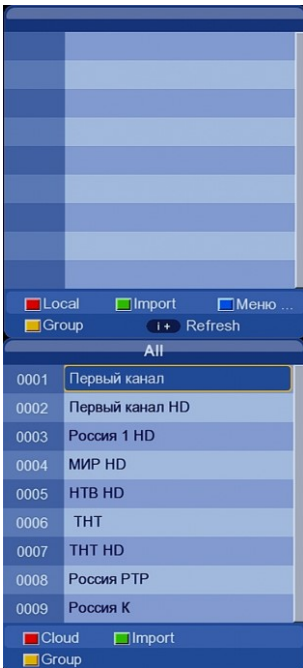
### Note:

- The receiver should connect one external Wi-Fi Dongle then connect to internet first
- During all the watch time, the receive must connect to internet
- The receiver should connect to external USB memory, and m3u file should store in the USB memory

The m3u format file in USB should name as **tvlist.m3u** or **tvlist.xml**, other name m3u file or xml file can bot be read by the receiver, if the m3u or xml file name is not tvlist.m3u or tvlist.xml, you should change the file name on your computer first



1. Choose IPTV submenu from Media Center Main Menu  
Press **OK** button to enter into IPTV menu



2. After enter into IPTV menu, Press **OK** button to call out the IPTV list menu

**Red** Switch the list from **Local** and **Cloud**

**Green** Import channel list from USB

**Blue** Edit the channel

**Group** Group the channel

Press **GREEN** button to import the channel list from USB

Press **RED** button to change the channel list from **Local** and **Cloud** mode

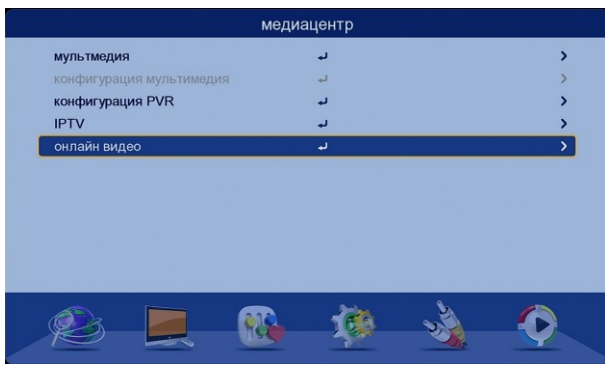
- **Local** means play the m3u file which stored in your external USB
- **Cloud** means play the video in the internet website(Which you store the link address in your USB memory)



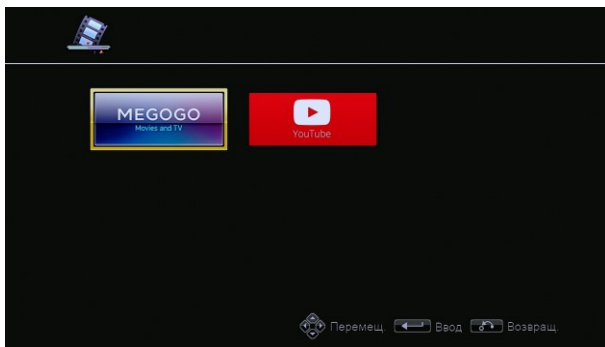
3. After the channel list is imported from USB external memory, You can choose channel by use the **▲** and **▼** button  
Press **OK** button to watch the channel you choose

## Online Video

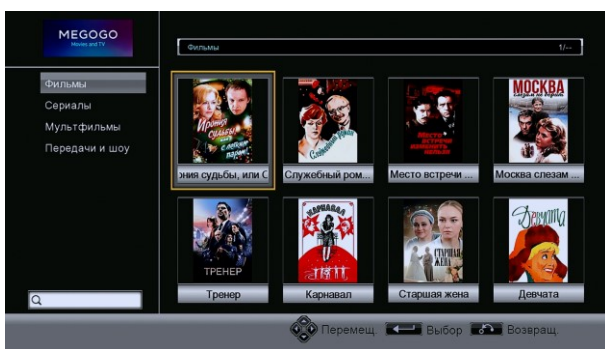
Please follow below instructions to star watch Online Video (Megogo and Youtube)



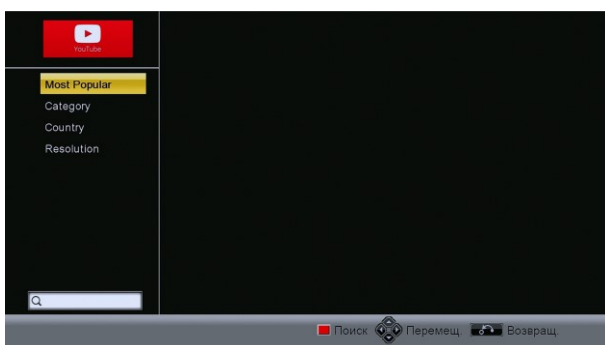
1. Choose Online Video submenu from Media Center Main Menu  
Press **OK** button to enter into Online Video menu



2. Choose **Megogo** or **Youtube** by ◀ / ▶ button  
Press **OK** button to enter into the Menu



3. **Megogo** Menu



4. **Youtube** Menu

# Troubleshooting

Symptom	Correction
No DVB-T reception serious distortion by mosaics or artifacts freeze pictures	<ul style="list-style-type: none"> <li>● No DVB-T2 reception in your region.</li> <li>● Realign the antenna. Please pay attention to the direction of the antenna.</li> <li>● Please use a bigger antenna or an aerial antenna.</li> <li>● Retry the Auto Scan.</li> </ul>
No power	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Plug the power cord into the outlet tightly and turn on the power.</li> </ul>
Cannot scan programs	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Adjust the dish</li> <li>● Refer settings for searching</li> </ul>
No picture / no colored pictures	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Control the connection to the TV set.</li> <li>● Control the video output mode in the setup.</li> <li>● TV channel or program is scrambled</li> </ul>
Remote control does not work	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Change the batteries.</li> <li>● Operate within normal range (max. 5 meters, 30 °)</li> <li>● The sensor is pointed to by bright light.</li> </ul>
No sound	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cancel Mute. Press MUTE button</li> <li>● Increase volume. Press VOL+ button</li> <li>● Pay attention to connection to TV set or amplifier.</li> </ul>
Audio / Subtitle without function or cannot choose	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Change audio track (press LANG button)</li> <li>● Change subtitle track (press SUB-T button)</li> <li>● Other audio track is not supported</li> <li>● Subtitles are not supported by broadcaster</li> </ul>
No Recording	<ul style="list-style-type: none"> <li>● No USB is connected.</li> <li>● No free space on the storage</li> </ul>
Recording has jerking or other mal functions	<ul style="list-style-type: none"> <li>● The connected storage is too slow. Please use only USB-Sticks with 8 GB or higher.</li> <li>● Please control the reception quality of the antenna and align them for getting better quality.</li> </ul>