

# NOVGEX

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕЛЕВИЗОР

NVX-65U321MS



QUAD CORE

IPTV



INTERNET

**DVB-T2CS2**  
TERRESTRIAL CABLE SATELLITE

**PVR**  
PERSONALIZED VIDEO RECORDER

**UHD**  
MEDIA PLAYER

**2160 P**

Внешний вид, дизайн и технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

**УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

Внимательно изучите данное руководство по эксплуатации. Перед началом эксплуатации телевизора все положения данного руководства должны быть прочитаны и поняты. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

Рисунки и иллюстрации в данной инструкции пользователя предусмотрены только в качестве справочного материала и могут отличаться от реального внешнего вида устройства или его составляющих.

# Содержание

|  |    |
|--|----|
| Меры безопасности и меры предосторожности .....          | 4  |
| Установка телевизора .....                               | 8  |
| • Расстояния при установке телевизора на стене .....     | 9  |
| • Расстояния при установке телевизора на подставке ..... | 9  |
| Сборка подставки и настенная установка .....             | 10 |
| • Комплектация .....                                     | 10 |
| • Сборка подставки .....                                 | 10 |
| • Настенная установка (опционально) .....                | 11 |
| Схема телевизора .....                                   | 12 |
| • Передняя и боковая панели .....                        | 12 |
| • Задняя панель .....                                    | 13 |
| Внешние подключения .....                                | 14 |
| Пульт дистанционного управления .....                    | 17 |
| Основные операции .....                                  | 19 |
| • Первоначальные настройки. Первое включение .....       | 20 |
| Основное меню телевизора .....                           | 21 |
| • Настройка изображения .....                            | 21 |
| • Настройки звука .....                                  | 22 |
| • Настройки каналов .....                                | 24 |
| • Функции .....  | 26 |
| • Настройки .....  | 30 |
| • Программа передач .....                                | 31 |
| • Источник сигнала - спутниковая антенна .....           | 32 |
| • Источник сигнала HDMI, YPBPR, AV .....                 | 34 |
| • Слот COMMON INTERFACE .....                            | 34 |
| • Начало записи .....                                    | 34 |
| • Телетекст .....  | 35 |
| Смарт ТВ .....   | 36 |
| • Технические характеристики Смарт ТВ .....              | 36 |
| • Домашняя страница SMART (рабочий стол) .....           | 36 |
| • Настройка проводной или беспроводной сети .....        | 37 |
| • Настройка SMART системы .....                          | 37 |
| • Встроенный USB медиаплеер .....                        | 41 |
| • Использование оболочки Wildred .....                   | 46 |
| Возможные проблемы и их решения .....                    | 54 |
| Информация .....   | 56 |
| Технические характеристики .....                         | 57 |
| Гарантийные условия .....                                | 58 |

# Меры предосторожности

## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

*Во избежание возникновения возгорания или поражения электрическим током не используйте телевизор под дождем и не подвергайте иному воздействию влаги. Исключайте попадание капель и брызг на телевизор, а также не устанавливайте сосуды с жидкостями, например вазы, на телевизор.*

## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

*Телевизор находится под высоким напряжением!*

*Во избежание поражения электрическим током не пытайтесь разобрать телевизор или устранить неисправность самостоятельно. Обращайтесь за помощью в авторизованные сервисные центры.*



*Этот значок указывает на то, что телевизор находится под высоким напряжением и возможно поражение электрическим током.*



*Этот значок указывает на важные инструкции по использованию устройства, отраженные в руководстве по эксплуатации.*

Электричество может выполнять множество полезных функций, но оно также может причинять вред и повреждать имущество при неправильном использовании. При разработке и производстве данного телевизора безопасность эксплуатации была приоритетом, однако неправильная эксплуатация может привести к поражению электрическим током и возгоранию. Чтобы предотвратить возможную опасность, пожалуйста, используйте данное руководство при установке, эксплуатации и чистке телевизора. Для вашей безопасности и продления срока службы телевизора, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед использованием телевизора.



Внимательно изучите данное руководство по эксплуатации. Перед началом эксплуатации телевизора все положения данного руководства должны быть прочитаны и поняты.

Данное руководство нужно сохранить, чтобы обращаться к нему в дальнейшем.

Обращайте особое внимание на предупреждения, размещенные на корпусе телевизора и в данном руководстве.

Следуйте всем указаниям, приведенным в данном руководстве.

Не используйте приспособления и аксессуары, не рекомендованные производителем. Использование несоответствующих приспособлений и аксессуаров может послужить причиной несчастного случая.

При подключении телевизора для соблюдения мер безопасности не используйте розетки устаревшего типа (без заземления). Подсоединение производится с использованием полярной вилки или вилки с заземляющими контактами к заземленным розеткам.

Телевизор должен быть подсоединен к источнику переменного тока 170-242 В, 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику постоянного тока или любому другому источнику питания, характеристики которого отличаются от указанных. Если вы не планируете использовать телевизор длительный период или если приближается гроза, то выньте кабель питания из розетки и отсоедините штекер антенны от телевизора.



Не допускайте перегибания и зажима кабеля питания, особенно в местах выхода кабеля из телевизора и соединения кабеля с вилкой.

Вилка питания телевизора используется как размыкающее устройство, поэтому розетка, к которой подключен кабель питания, должна быть легкодоступна.

## Меры предосторожности

Избегайте превышения нагрузки на розетку электропитания и удлинители. Перегрузка может послужить причиной возгорания или поражения электрическим током.

Никогда не вставляйте посторонние предметы в вентиляционные отверстия и открытые части телевизора. При эксплуатации телевизора используется высокое напряжение. Попадание посторонних предметов внутрь телевизора может послужить причиной поражения электрическим током и привести к повреждению деталей телевизора. По той же причине избегайте попадания воды или другой жидкости на телевизор.

По вопросам технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в сервисные центры. Обслуживание требуется тогда, когда телевизор поврежден каким-либо образом (повреждена кабель питания или вилка, на телевизор пролита жидкость или внутрь попал посторонний предмет), если телевизор попал под дождь или находился во влажных условиях, работает не так, как указано в данном руководстве, телевизор падал или имеются повреждения на его корпусе.

Никогда не трогайте элементы управления и настройки, которые не описаны в данном руководстве. Неправильное использование элементов управления, не описанных в данном руководстве, может привести к повреждению телевизора, для устранения которого потребуется обращение в сервисный центр.



Ремонт должен производиться только в авторизованных сервисных центрах. Открытие задней крышки или попытки пользователя выполнить ремонт самостоятельно могут привести к серьезным травмам или даже вызвать поражение электрическим током, а также могут послужить причиной возникновения пожара.



В том случае, когда телевизор нуждается в замене узлов или деталей, убедитесь в том, что будут использоваться запчасти, рекомендованные изготовителем, или такие запчасти, которые имеют аналогичные технические характеристики и рабочие условия, что и оригинальные узлы. Использование несоответствующих узлов и деталей может привести к возникновению пожара, поражению электрическим током или другим последствиям.

После завершения работ по обслуживанию или ремонту, потребуйте от персонала сервисного центра проверки работоспособности телевизора для того, чтобы убедиться в том, что телевизор работает правильно.

При монтаже телевизора на стене убедитесь в том, что строго соблюдаются инструкции изготовителя. Используйте только те крепежные приспособления, которые рекомендованы изготовителем.

Телевизор генерирует, использует и излучает энергию радиочастот. В случае взаимодействия с другим оборудованием могут возникать помехи. Источник возникновения помех можно определить, отключив то или иное оборудование от сети питания. Для устранения помех следует предпринять следующие меры:

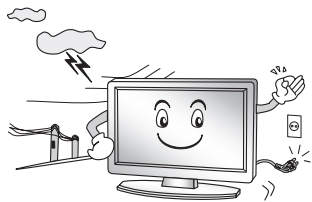
- переместить антенну;
- увеличить расстояние между телевизором и другим оборудованием;
- подключить телевизор и другое оборудование к розеткам разных цепей питания;
- обратиться за помощью к квалифицированному техническому специалисту.

Не размещайте телевизор на неустойчивой тумбочке, подставке, треноге или на шатком столе. Размещение телевизора на неустойчивых подставках может привести к падению телевизора, что может вызвать травму или повреждение телевизора.

## Меры предосторожности



Используйте только тележку, подставку, треногу, кронштейн или стол, которые рекомендованы изготовителем или продаются вместе с телевизором. Когда используется тележка, будьте аккуратны при перемещении тележки совместно с телевизором, чтобы избежать травм вследствие его опрокидывания. Неожиданные остановки, чрезмерные усилия и неровности поверхности пола могут привести к падению телевизора с тележки.

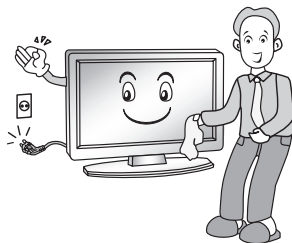


Для дополнительной защиты данного телевизора при грозовой погоде или когда не планируется его использование в течение длительного времени, отключите телевизор от розетки питания и отсоедините антенный кабель. Это предотвратит повреждение телевизора от молнии или из-за перепадов напряжения.



Не используйте телевизор вблизи воды, например, рядом с раковиной, мойкой или стиральной машиной, во влажном подвале, вблизи бассейна и т. д. Не включайте телевизор сразу же после транспортировки в условиях низкой температуры, так как это приведет к образованию конденсата, что может вызвать пожар, поражение электрическим током или другие последствия.

Не размещайте на телевизоре тяжелые посторонние предметы и сосуды с жидкостями. Не устанавливайте на телевизор источники открытого огня, например, горящие свечи, так как это может привести к выходу телевизора из строя или к его возгоранию.



Перед очисткой телевизора выньте кабель питания из розетки. Нельзя чистить телевизор жидкими или аэрозольными чистящими средствами. Для очистки используйте чистую сухую ткань.



Не закрывайте вентиляционные отверстия. Устанавливайте телевизор в соответствии с инструкциями изготовителя. Вентиляционные и другие отверстия в корпусе предназначены для вентиляции. Не закрывайте вентиляционные и другие отверстия, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и сокращение срока службы телевизора. Для обеспечения достаточной вентиляции необходимо свободное пространство не менее 5 см от телевизора. Не размещайте телевизор на кровати, диване, ковре или другой аналогичной мягкой поверхности, так как при этом могут быть заблокированы вентиляционные отверстия. Данный телевизор не предусматривает установку внутри закрытого пространства, поэтому не размещайте телевизор в закрытом месте, таком, как шкаф для книг или стеллаж, если не обеспечена нормальная вентиляция. Выполняйте инструкции изготовителя, приведенные ниже.

## Меры предосторожности



Не устанавливайте телевизор вблизи источников тепла, таких как батареи центрального отопления, тепловые радиаторы, обогреватели, печи или другие устройства (включая усилители), генерирующие тепло.

Использование видео игр или других внешних источников сигнала, генерирующих неподвижное изображение в течение 10 минут и более, может оставить неустраняемые последствия в виде следов этого изображения на экране телевизора. Аналогичные последствия могут вызвать логотипы сети/программ, номера телефонов. Повреждение экрана в результате продолжительного отображения неподвижного изображения не подлежит гарантийному обслуживанию.

Старайтесь не касаться пальцами экрана, не прижимайте пальцы к экрану на долгое время, т.к. это может привести к временным искажениям изображения.

Основа жидкокристаллической панели, используемой в телевизоре, сделана из стекла. Поэтому она может разбиться при падении телевизора или ударе его другим предметом. Будьте аккуратны, не поранитесь осколками стекла, если ЖК-панель разбилась.

Дисплей телевизора **NOVEX** со светодиодной подсветкой состоит из множества субпикселей, и его изготовление требует применения наиболее совершенных технологий. Однако на экране может быть несколько светлых или темных пикселей. Они не влияют на качество работы изделия. Допустимое количество битых пикселей смотрите в главе «Информация» данной инструкции.

Рабочая температура: от +10°C до +40°C

Рабочая влажность: 20-80%

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Рисунки и иллюстрации в этом руководстве пользователя размещены только в ознакомительных целях и могут отличаться от фактического вида устройства. Дизайн продукта и технические характеристики могут быть изменены производителем без уведомления.

### ПЕРЕВОЗКА ТЕЛЕВИЗОРА

Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните оригинальную упаковку. Правила перевозки телевизора отражены на упаковке товара.

### ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

- перед перемещением телевизора отсоедините от него все кабели;
- для переноски телевизора больших размеров требуются два или три человека;
- при переноске телевизора вручную не прикладывайте усилия к ЖК-панели и рамке экрана;
- при перевозке берегите телевизор от ударов и сильной вибрации;
- если необходимо доставить телевизор в ремонтную мастерскую или перевезти в другое место, упакуйте его в картонную коробку и упаковочный материал, в которых он поставлялся изначально.

### ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Упакованные телевизоры допускается транспортировать всеми видами транспорта в условиях, соответствующих группе 5 ГОСТ 15150–69 при температуре окружающего воздуха от +50 до –40°C и относительной влажности воздуха от 75 до 100 %.

Хранение телевизоров должно осуществляться в условиях группы 1 по ГОСТ 15150–69 при температуре окружающего воздуха от +5 до +40°C и отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

Время выдержки телевизора при комнатной температуре до включения питания после транспортирования или хранения при пониженной температуре окружающей среды должно быть **не менее 5 часов**.

# Установка телевизора

## Советы по установке телевизора

- ТВ должен быть установлен около штепсельной розетки переменного тока для легкого включения и отключения.
- Для собственной безопасности выберите соответствующий кронштейн настенного крепления или подставку.
- Обратитесь к квалифицированному специалисту для установки ТВ на стене. Неправильная установка может привести к неустойчивому положению ТВ.

## Внимание

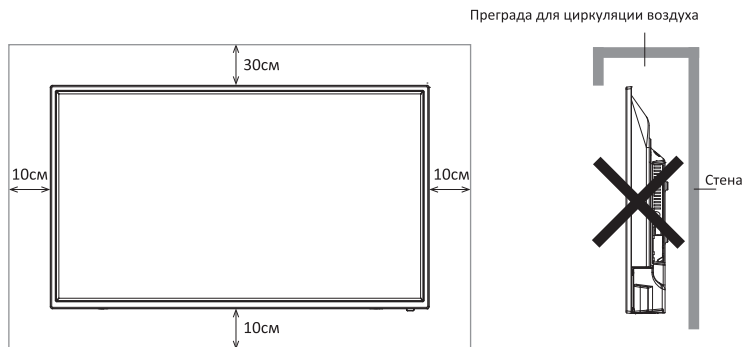
Если телевизор не установлен на ровную устойчивую поверхность, он может быть потенциально опасен из-за возможности падения. Во избежание повреждений следует руководствоваться следующими мерами предосторожности:

- Размещайте телевизор только на ровных, прочных поверхностях.
- Убедитесь, что телевизор не свисает с края мебели, на которой установлен.
- Не ставьте телевизор на высокую мебель, если он не зафиксирован.
- Не ставьте телевизор на ткань или другие предметы, которые находятся между мебелью и телевизором.
- Не устанавливайте ТВ в местах, подверженных механической вибрации.
- Не устанавливайте ТВ в местах, куда могут проникнуть насекомые.
- Не устанавливайте ТВ напротив кондиционера, иначе на внутренней панели экрана может конденсироваться влага и вызвать поломку.
- Не устанавливайте ТВ в местах с сильным магнитным полем, иначе оно может вызвать помехи в его работе и электромагнитные волны могут привести к выходу телевизора из строя.
- Объясните детям о существующей опасности при попытках залезть на мебель, на которой установлен телевизор.

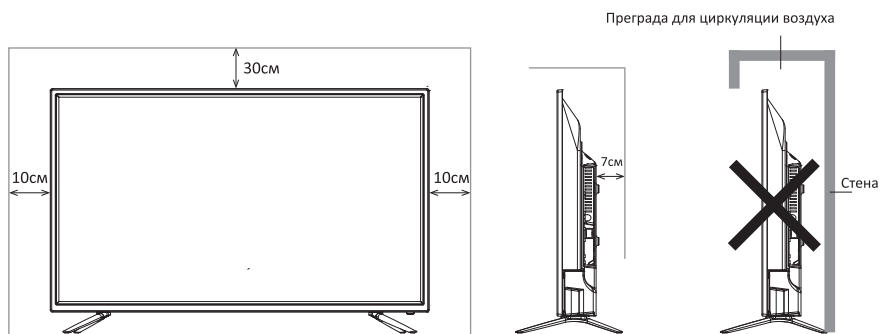
## Вентиляция

- Убедитесь, что со всех сторон от ТВ оставлено необходимое пространство, как показано на схемах далее.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия и не вставляйте какие-либо предметы в корпус.
- Не помещайте устройство в ограниченное пространство, например, в какие-либо встроенные шкафы. Это будет препятствовать нормальной вентиляции и приведет к выходу ТВ из строя.

## Расстояния при установке телевизора на стене



## Расстояния при установке телевизора на подставке



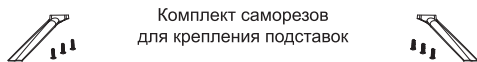
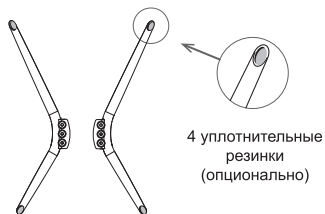
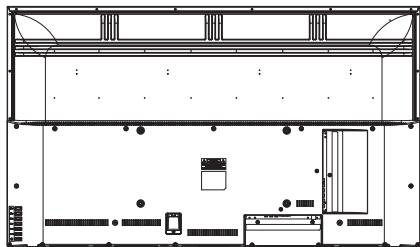
## Комплектация

Перед установкой телевизора распакуйте телевизор и убедитесь в наличии всех комплектующих:

- Жидкокристаллический телевизор - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Список сервисных центров (опционально) - 1 шт.
- Пульт дистанционного управления (ПДУ) - 1 шт.
- Элементы питания AAA - 2 шт.
- Ножка подставки - 2 шт.
- Саморезы - 6 шт.
- Индивидуальная упаковочная тара - 1 шт.
- Комплект резиновых шайб для подставок (опционально).

В случае их отсутствия обратитесь к продавцу.

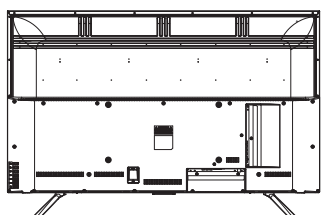
## Сборка подставки



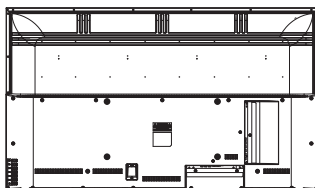
1. Распакуйте торговую коробку и достаньте корпус телевизора и подставки.
2. Убедитесь, что телевизор выключен.
3. Удалите защитную пленку с поверхности корпуса телевизора и подставки.
4. Положите телевизор экраном вниз на мягкую поверхность, чтобы предотвратить его повреждение.
5. Вставьте ножки подставки в разъемы в нижней части телевизора.
6. Закрепите подставки, используя 4 самореза, идущих в комплекте.
7. (опционально) После фиксации ножек к корпусу телевизора установите уплотнительные резинки из комплекта аксессуаров в соответствующие отверстия на нижней части подставок.

## Настенная установка (опционально)

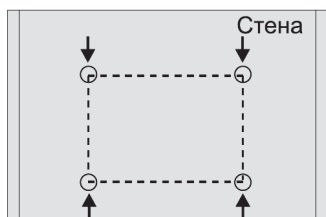
Телевизор может быть установлен на стену с помощью специального настенного кронштейна (не входит в комплект поставки). Перед установкой телевизора на стену необходимо снять стандартную подставку.



1



2



3

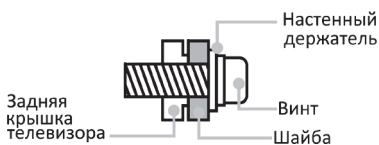


4

1. Положите телевизор экраном вниз на мягкую поверхность, чтобы предотвратить его повреждение.
2. Используя отвёртку, открутите винты и снимите стандартную подставку в нижней части телевизора (1).
3. Разметьте карандашом расстояние между отверстиями для винтов в соответствии с размерами кронштейна (2, 3).
4. Просверлите в стене отверстия и вставьте 4 анкерных болта для крепления (4).
5. Закрутите винты на задней поверхности телевизора для фиксации кронштейна и повесьте конструкцию на стену.

## Спецификация настенного крепления

|   |         |
|---|---------|
| Схема расположения настенных отверстий (мм) | 400x200 |
| Размер болта для настенного крепления       | M6x12   |

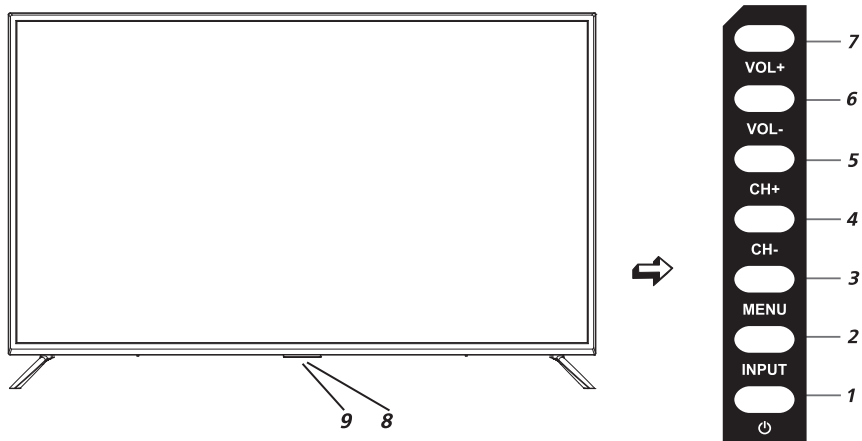


Примечания:

- Схема выше дана только для справки.
- Для крепления используйте кронштейны, отвечающие стандарту VESA.

# Схема телевизора

## Передняя и боковая панели

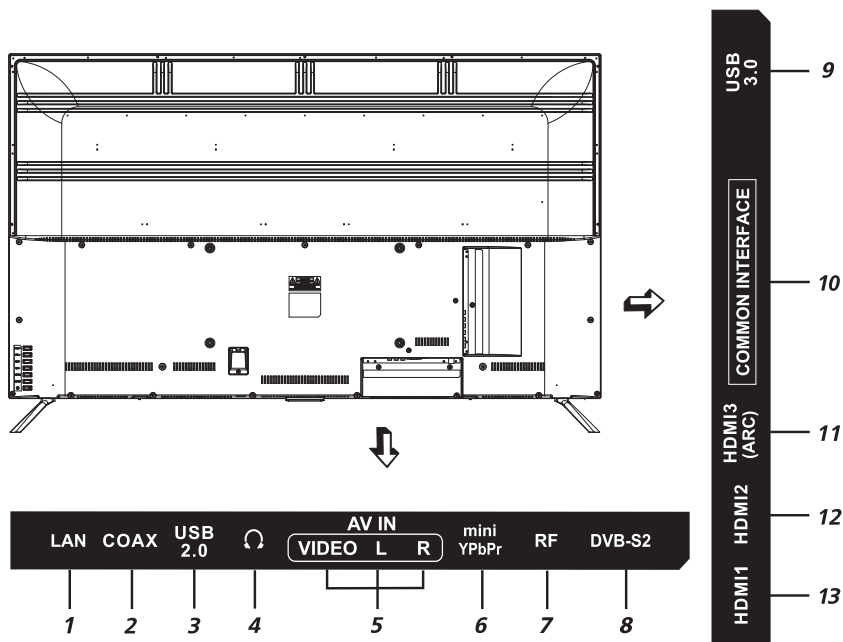


1. **⏻ (POWER)**: кнопка включения/выключения питания.
2. **INPUT**: кнопка выбора источника сигнала.
3. **MENU**: кнопка перехода к меню настроек.
4. **CH-**: предыдущий канал.
5. **CH+**: следующий канал.
6. **VOL-**: кнопка уменьшения громкости звука.
7. **VOL+**: кнопка увеличения громкости звука.
8. Сенсор пульта ДУ.
9. Световой индикатор.

### Примечания:

- Изображения приведены для справки.
- Фактическая последовательность и расположение кнопок панели управления могут отличаться от представленного в настоящем Руководстве.
- При подаче питания телевизору требуется несколько секунд для загрузки программы. Не выключайте телевизор сразу же, так как это может вызвать неполадки в работе.

## Задняя панель



### 1 LAN

Разъем локальной сети LAN RJ-45. Для подключения сети используйте кабель LAN со штекером RJ-45 (в комплект поставки не входит)

### 2 COAX

Коаксиальный цифровой выход звука

### 3 USB 2.0

Разъемы для подключения устройств с USB-соединителем (работает в режиме Медиа)

### 4

Разъем для подключения наушников

### 5 AV IN (Video/L/R)

Входные разъемы телевизора для подключения левого/правого аудио каналов различных внешних источников при подключенном композитном внешнем сигнале

### 6 miniYPbPr

Входной разъем телевизора для подключения компонентного внешнего сигнала. Подключение осуществляется с помощью переходника (кабель-адаптер YPbPr), в комплект поставки не входит

### 7 RF

Антенный вход (75 Ом)

### 8 DVB-S2

Вход для спутниковой антенны

### 9 USB 3.0

Разъемы для подключения устройств с USB-соединителем (работает в режиме Медиа)

### 10 COMMON INTERFACE

Слот для подключения CI-модуля

### 11 HDMI3 (ARC)

Вход для HDMI, возможность подключения внешней аудиосистемы по обратному звуковому каналу (ARC)

### 12 HDMI2

Вход для HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой четкости

### 13 HDMI1

Вход для HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой четкости

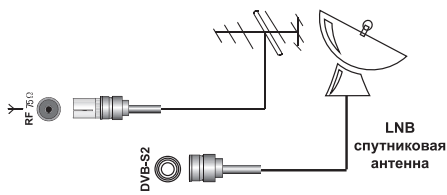
# Внешние подключения

## Подключение антенны

Вставьте штекер антенного кабеля в гнездо антенны, расположенное на задней стенке телевизора.

Для обеспечения качественного приема телевизионного сигнала рекомендуется использовать коллективную антенну. Для лучшего приема эфирного вещания используйте коаксиальный радиочастотный кабель с волновым сопротивлением 75 Ом (в комплект поставки не входит).

Антенный кабель не должен быть перемотан со шнуром питания!



### Внимание!

При использовании наружной индивидуальной антенны необходимо установить громоотвод.

## Подключение внешних устройств

Для подключения внешнего устройства через низкочастотный вход:

- Соедините выходы внешнего устройства с аудио/видео входами телевизора специальным кабелем (не входит в комплект поставки телевизора).
- Нажмите кнопку **INPUT** на ПДУ или на панели телевизора для вызова на экран меню **Источник**. Нажмите кнопку **▲ ▼** на ПДУ или кнопку **CH-/CH+** на панели телевизора для выбора нового источника из списка.

Для подтверждения нажмите кнопку **OK** на ПДУ. Для возврата в режим просмотра телевизионных станций повторно нажмите на кнопку **INPUT** на ПДУ или **INPUT** на передней панели телевизора, выберите **ATV**, подтвердите свой выбор кнопкой **OK** на ПДУ.

Перед подключением ознакомьтесь с руководством по эксплуатации подключаемого оборудования. Для воспроизведения сигнала от внешнего устройства, правильно выберите соответствующие аудио, видео входы.

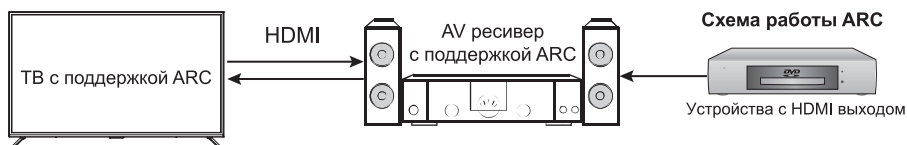
| Источник |          |
|----------|----------|
|          | ATV      |
|          | DVB-C    |
|          | DVB-S/S2 |
|          | DVB-T/T2 |
|          | AV       |
|          | YPbPr    |
|          | HDMI1    |
|          | HDMI2    |
|          | HDMI3    |

## Подключение HDMI устройств

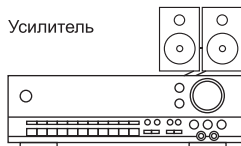
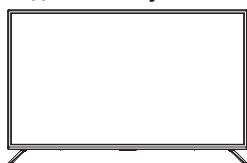
Ваш телевизор поддерживает 2.0 версию на HDMI1 и HDMI3 портах и 1.4 версию на HDMI2. Audio Return Channel (ARC реверсивный звуковой канал) - технология, с помощью которой можно передавать сжатый объёмный звук через любое промежуточное устройство, к примеру, ресивер домашнего кинотеатра, без использования отдельного оптического аудио кабеля. Иными словами, тот же HDMI канал, что использовался для передачи сигнала с ресивера на ТВ, может работать и в обратную сторону.

Оптический или электрический цифровой S/PDIF-кабель в данной ситуации уже не нужен.

Технология ARC поддерживается только через HDMI3 порт.

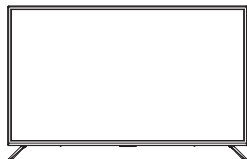


## Подключение усилителя НЧ



Только для ЦТВ или HDMI источника сигнала. Подключите коаксиальный вход внешней аудиосистемы к соответствующему выходу телевизора. Коаксиальный выход телевизора обеспечит вам наиболее качественную передачу звука на внешнюю аудиосистему без искажений.

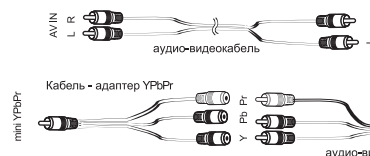
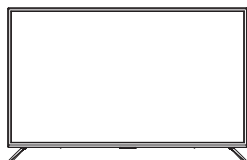
## Подключение компьютера



Компьютер



## Подключение видеокамеры

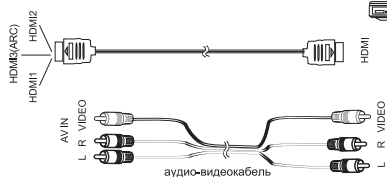
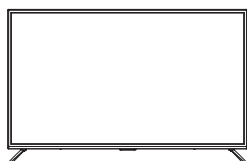


Видеокамера



Подключите видеокамеру к телевизору, используя кабель-адаптер YPbPr (для видео) и аудио кабель 2xRCA «тюльпан» (кабель-адаптер mini YPbPr 3,5mm - YPbPr и аудио 2xRCA «тюльпан» кабель в комплект поставки не входят).

## Подключение DVD-проигрывателя



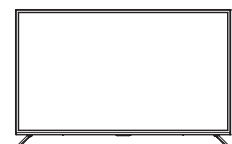
DVD-проигрыватель



Используйте один из вариантов:

1. Подключите DVD-проигрыватель к телевизору, используя кабель HDMI.
2. Подключая внешнее устройство ко входу **AV IN** телевизора, используйте аудио-видеокабель AV (в комплект поставки не входит).

## Подключение LAN кабеля



Маршрутизатор



Подключите LAN кабель со штекером RJ-45 к разъему LAN на задней стороне телевизора. Это необходимо для работы SMART режима ТВ в режиме проводной интернет-сети.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАРТЫ УСЛОВНОГО ДОСТУПА CI

Подсоедините CAM-модуль с картой условного доступа к разъему **COMMON INTERFACE** для подключения модуля условного доступа. В меню **Настройки каналов** активируется «CI интерфейс».

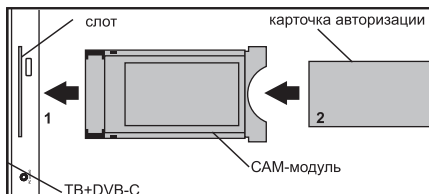
Выберите источник сигнала «DVB-C» Произведите поиск каналов в ручном или автоматическом режиме.

*Примечание:*

CAM - модуль с картой условного доступа CI можно приобрести у местного поставщика услуг цифрового кабельного вещания, а также получить у него информацию об использовании карты CI. При возникновении затруднений при работе с картой CI - обращайтесь в службу сервиса.

## Установка модуля CI в слот COMMON INTERFACE

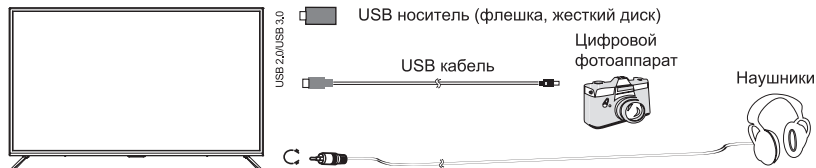
Осторожно вставьте модуль CI в слот CI стороной с контактами вперед. Логотип на модуле CI должен быть направлен наружу с задней стороны телевизора. Не прилагайте чрезмерных усилий. Убедитесь, что при установке модуль не сгибается.



## Внимание!

Прежде чем вставить/извлечь модуль CI+, убедитесь, что телевизор выключен. Затем вставьте карту CI в модуль CI+ в соответствии с инструкциями поставщика услуг. CI+ не поддерживается в некоторых странах и регионах; проконсультируйтесь с поставщиком услуг.

## Подключение наушников, USB-устройств



Разъем для подключения USB-устройства телевизора становится активным только в режиме USB.

1. Подключите цифровой фотоаппарат к телевизору, используя USB кабель.
2. Подключите наушники к разъему  $\Omega$ . Громкость наушников регулируется также, как и громкость динамиков телевизора.

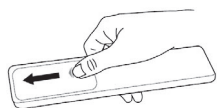
3. Подключите ваш USB диск непосредственно к разъему USB 2.0/USB 3.0.

## Внимание!

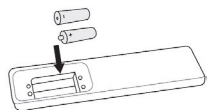
- При подключении жесткого диска или USB-носителя всегда подключайте сетевой адаптер подключенного устройства к источнику питания. Превышение общего потребления тока может привести к неисправности устройства. Максимальная сила тока для устройств USB 2.0 составляет 500мА, USB 3.0 составляет 900мА.
- Если сила тока жесткого диска больше или равна 1А, его подключение может вызвать перезагрузку или самоблокировку телевизора.
- USB-порт поддерживает напряжение 5В.

# Пульт дистанционного управления

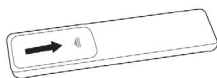
## Установка батарей в пульт дистанционного управления



Чтобы открыть батарейный отсек пульта дистанционного управления, сдвиньте заднюю крышку.



Вставьте две батарейки AAA. Убедитесь в том, что полярность батарей установлена правильно:  $\oplus$  и  $\ominus$  батареи совпадают с  $\oplus$  и  $\ominus$ , указанными на батарейном отсеке.



Закройте крышку батарейного отсека.

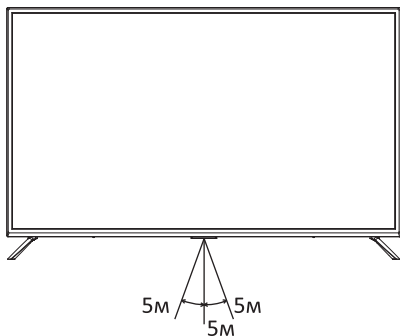
Примечания:

- Изображения изделия приводятся только для справки. Фактически изделие может иметь другой внешний вид.

## Обращение с батареями

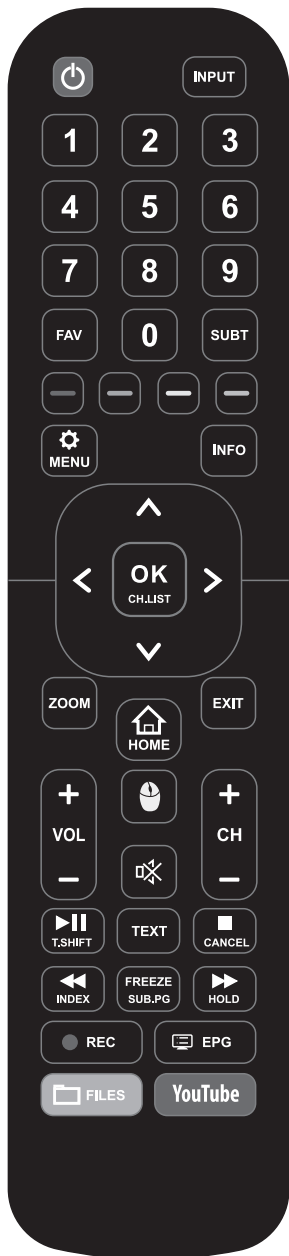
- Неправильное обращение с батареями может вызвать коррозию или течь, что может привести к пожару, травмам и повреждению имущества.
- Используйте батареи только того вида, который указан в настоящем Руководстве.
- Не используйте одновременно старые и новые батареи или батареи различных типов.
- Не выбрасывайте батареи вместе с бытовым мусором. Утилизируйте батареи в соответствии с местным законодательством.

## Дальность действия пульта дистанционного управления



Убедитесь, что угол отклонения пульта от воображаемого перпендикуляра к датчику инфракрасных лучей на передней панели не превышает 20 градусов и расстояние до телевизора не превышает 5 метров.

## Функции кнопок пульта дистанционного управления



- POWER** Включение/выключение ТВ в режим ожидания.
- INPUT** Выбор источника внешнего сигнала для воспроизведения.
- 0-9** Цифровые клавиши выбора номера телеканала.
- FAV** Вызов списка любимых каналов (при наличии).
- SUBT** Выбор языка субтитров телеканала/видеофайла (при наличии).
- Цветные кнопки** Выбор задач или страниц телетекста.
- MENU** Вызов меню настроек различных параметров.
- INFO** Вывод на экран информации о канале/сигнале.
- ▲▼** Клавиши навигации; перемещение в режиме отображения системного меню вверх/вниз; перемещение по списку любимых каналов вперед/назад (при их наличии).
- ▶** Также используется, чтобы открыть подменю.
- OK** Аналогично **ENTER**. Ввод/подтверждение выбранной операции.
- CH.LIST** В режиме ТВ: вызов списка телеканалов.
- ZOOM** Выбор формата экрана (размера изображения).
- EXIT** Выход из меню / медиаплеера / приложений.
- HOME** Переход на главную страницу SMART режима (рабочий стол).
- MOUSE** Вкл./выкл. курсора «мышки» для навигации в SMART режиме.
- VOL +/-** Регулировка уровня громкости.
- MUTE** Отключение/включение звука.
- CH +/-** Переключение каналов в порядке возрастания/убывания.
- ▶||** Запуск воспроизведения / пауза в режиме USB медиа.
- T.SHIFT** Таймшифт (отложенный просмотр) для цифрового ТВ.
- TEXT** *Включение/выключение телетекста.*
- Остановка воспроизведения в режиме USB медиа. *CANCEL\**. Отмена режима телетекста.
  - ◀◀ Быстрая перемотка назад в режиме USB медиа. *INDEX\**. Переход на главную страницу телетекста.
  - ▶▶ Быстрая перемотка вперед в режиме USB медиа. *HOLD\**. Удержание/возобновление чередования страниц.
- FREEZE** Стоп-кадр изображения на экране. *SUB.PG\**. Вывод подстраницы телетекста.
- REC** Запись телепрограмм цифрового ТВ (источник DTV/ЦТВ).
- EPG** Открытие телегида в режиме ЦТВ (DTV).
- FILES** Переход USB медиаплееру: просмотр/воспроизведение.
- YouTube** Переход в приложение YouTube (в режиме SMART ТВ).

Примечание: изображение и набор клавиш пульта могут отличаться от его реального вида.

# Основные операции


## Подключение телевизора

Вставьте антенный штекер в антенное гнездо на задней панели телевизора.


Вставьте вилку кабеля электропитания в электрическую розетку.

Телевизор находится в дежурном режиме. Индикатор дежурного режима на передней панели телевизора **светится красным цветом**.

## Управление телевизором

1. Переведите телевизор в рабочий режим нажатием кнопки  (**POWER**) на ПДУ или на передней панели телевизора. При этом индикатор дежурного режима **погаснет** или будет светиться **зеленым** цветом.

2. Настройте телевизор на телевизионные каналы, как описано в пункте меню **КАНАЛ**.

3. Для перевода телевизора в дежурный режим нажмите кнопку  (**POWER**) на ПДУ или на передней панели телевизора.

4. Для полного отключения телевизора выньте кабель электропитания из розетки электропитания.

## Стартовая настройка

При первом включении телевизор попросит вас пройти стартовую настройку основных функций. Используйте навигационные клавиши **^ v < >** для выбора соответствующих параметров и **OK** для подтверждения.

## Выбор телевизионного канала

### Последовательное переключение каналов

Для перехода к последующему/предыдущему каналу нажмите кнопки **CH-/CH+** на телевизоре или на ПДУ.

### Непосредственное переключение каналов

Для переключения каналов от **1** до **9** необходимо нажать соответствующую цифровую кнопку на ПДУ.

Для переключения каналов от **10** до **100** (в режиме АТВ), от **10** до **800** (в режиме ЦТВ), от **10** до **800** (в режиме DVB-S2 спутникового ТВ) нажмите последовательно соответствующие цифровые клавиши на ПДУ.

## Выбор источника сигнала

Нажатием кнопки **[INPUT]** на ПДУ или **INPUT** на телевизоре, вызовите меню для выбора источника сигнала.

Кнопками навигации **^ v** выберите один из входов телевизора для подключения внешнего устройства, кнопкой **[OK]** на ПДУ подтвердите выбор.

Для возврата в режим просмотра телевизионных станций повторно нажмите на кнопку **[INPUT]** на ПДУ или **INPUT** на телевизоре, выберите **ATV** и подтвердите выбор кнопкой **[OK]** на ПДУ.

## Регулировка громкости

Для увеличения/уменьшения громкости нажмите кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре или на ПДУ.

### Внимание!

Используя наушники для прослушивания, Вы рискуете причинить вред Вашим органам слуха. Даже если Вы привыкли к прослушиванию на большой громкости и это будет казаться нормальным для Вас, Вы все еще будете рисковать получить повреждение органов слуха. Уменьшайте громкость звука Вашего изделия до разумного уровня, чтобы избежать повреждения органов слуха. Если Вы слышите звон в ушах, уменьшите громкость звука или отключите его на время.

## Временное отключение звука

Нажмите кнопку  (**MUTE**) на ПДУ для временного отключения звука.

Нажмите кнопку  (**MUTE**) на ПДУ вновь для включения звука.

## Выбор формата экрана

Последовательным нажатием на кнопку **ZOOM** на ПДУ выберите один из предустановленных форматов экрана (**Авто**, **16 : 9**, **4 : 3**, **Масштаб1**, **Масштаб2**).

При выбранном источнике сигнала **PC** выбор форматов изображения возможен **4 : 3**.

## Функция «Любимый канал»

С помощью кнопки **FAV** на ПДУ можно вызвать на экран список любимых каналов (при наличии).

## Информация о канале

В режиме нормального просмотра программ нажатием кнопки **[INFO]** на ПДУ на экран выводится справочная информация о канале (номер канала, имя канала, источник сигнала).

# Первоначальные настройки

## Первое включение

При первом включении телевизора выберите соответствующий режим настройки. Переход между страницами осуществляется кнопками < > на ПДУ, выбор параметров осуществляется кнопками ^ v на ПДУ.

### Язык

Кнопками ^ v на ПДУ установите язык меню, например **Русский**.



### Часовой пояс

Кнопками ^ v на ПДУ установите часовой пояс, например **GMT+03:00 Москва, стандартное время**.



### Сеть

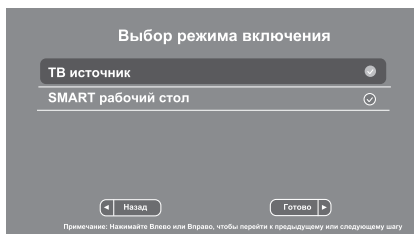
Кнопками ^ v на ПДУ установите необходимую сеть из списка (при наличии).



Обратите внимание, что проводная и беспроводная сеть не могут работать одновременно. Более подробно см. главу инструкции «**Настройка проводной и беспроводной сети**».

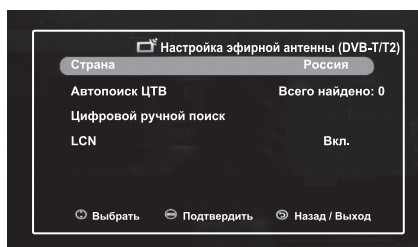
## Выбор режима включения

Кнопками ^ v на ПДУ выберите запуск настройки каналов или приложений.



## Настройка эфирной антенны (DVB-T/T2)

Кнопками ^ v на ПДУ выберите соответствующий пункт настройки.



### Примечание:

Настройку каналов/управление в режиме SMART смотрите в соответствующих разделах меню.

## Системное меню

Меню телевизора может отображаться на русском, английском или других языках. Система экранного меню позволяет настраивать различные параметры изображения и звука, выбирать режимы работы телевизора.

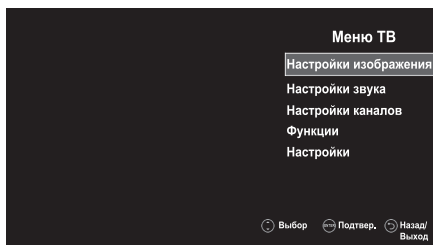
Примечание. В зависимости от текущего режима работы (выбранного источника сигнала) не все параметры могут быть доступны для настройки.

В данном руководстве описаны меню, которые появляются на экране при:

1. Источнике сигнала ATV / DVB-T/T2 / DVB-C
2. Источниках сигнала AV / YPbPr / HDMI1 / HDMI2/ARC / HDMI3

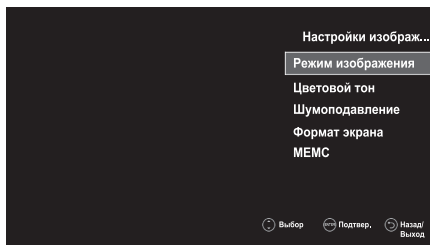
## Источник сигнала ATV/DTV-T/T2 /DVB-C

### Основное меню



1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Используйте кнопки навигации **▲ ▼** на ПДУ для выбора групп системного меню: **НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ, НАСТРОЙКИ ЗВУКА, НАСТРОЙКИ КАНАЛОВ, ФУНКЦИИ, НАСТРОЙКИ.**
3. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в одну из групп системного меню.
4. Используйте кнопки **▲ ▼** на ПДУ для выбора пунктов меню.
5. Используйте кнопки **OK** на ПДУ для входа в подменю.
6. Используйте кнопки **▲ ▼** на ПДУ для выбора пунктов подменю. Для подтверждения выбора нажмите кнопку **OK** на ПДУ.
7. Используйте кнопки **< >** на ПДУ для изменения значений параметра.
8. Для выхода из меню нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

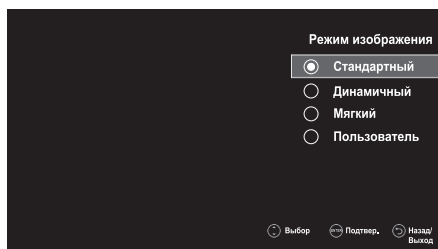
## Меню настройки изображения



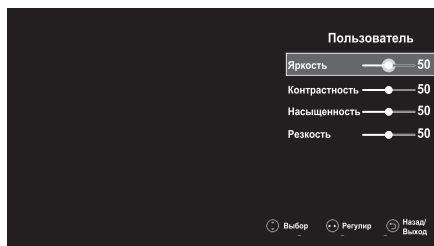
1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации **▲ ▼** на ПДУ выберите меню **НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ.**
3. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в одну из групп системного меню.
4. Используйте кнопки **▲ ▼** на ПДУ для выбора пунктов меню.
5. Используйте кнопки **OK** на ПДУ для входа в подменю.
6. Используйте кнопки **▲ ▼** на ПДУ для выбора пунктов подменю. Для подтверждения выбора нажмите кнопку **OK** на ПДУ.
7. Используйте кнопки **< >** на ПДУ для изменения значений параметра.
8. Для выхода из меню нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

### Режим изображения

С помощью кнопок **▲ ▼** на ПДУ выберите **Режим изображения.** Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю. Кнопками **▲ ▼** на ПДУ выберите один из предустановленных режимов изображения (**Стандартный, Динамичный, Мягкий, Пользователь**).



При выборе режима изображения **Пользователь** Вы можете настроить изображение самостоятельно.



### Яркость

Регулировка яркости изображения.

### Контрастность

Регулировка контрастности изображения.

### Насыщенность

Регулировка насыщенности изображения.

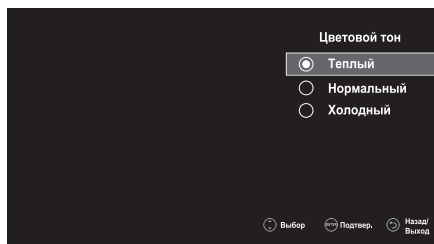
### Резкость

Регулировка четкости изображения.

### Цветовой тон

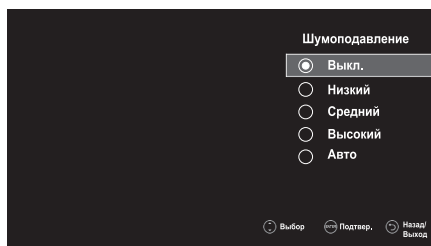
С помощью кнопок **^** **v** на ПДУ выберите **Цветовой тон**.

Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю. Кнопками **^** **v** на ПДУ выберите один из предустановленных режимов цветовой температуры (**Теплый**, **Нормальный**, **Холодный**).



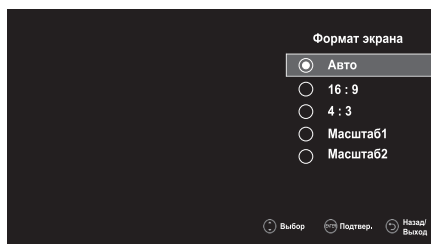
### Шумоподавление

С помощью кнопок **^** **v** на ПДУ выберите **Шумоподавление**. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю. Кнопками **^** **v** на ПДУ выберите оптимальный режим шумоподавления изображения (**Выкл**, **Низкий**, **Средний**, **Высокий** или **Авто**).



### Формат экрана

С помощью кнопок **^** **v** на ПДУ выберите **Формат экрана**. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю. Кнопками **^** **v** на ПДУ выберите один из предустановленных значений формата изображения например, для DTV (**Авто**, **16 : 9**, **4 : 3**, **Масштаб1**, **Масштаб2**).

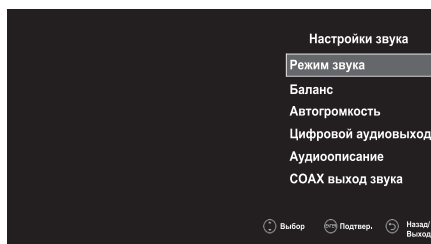


### MEMC

С помощью кнопок **^** **v** на ПДУ выберите включение (**Вкл.**) для повышения плавности изображения или выключение (**Выкл.**) данной опции.

Для выхода из меню нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

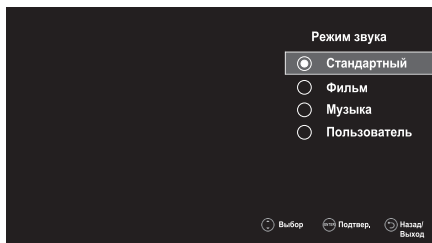
## Меню Настройки звука



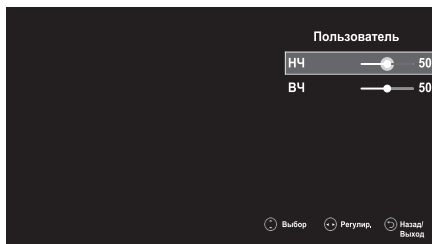
1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации **▲ ▼** на ПДУ выберите меню **НАСТРОЙКИ ЗВУКА**.
3. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в одну из групп системного меню.
4. Используйте кнопки **▲ ▼** на ПДУ для выбора пунктов меню.
5. Используйте кнопки **OK** на ПДУ для входа в подменю.
6. Используйте кнопки **▲ ▼** на ПДУ для выбора пунктов подменю. Для подтверждения выбора нажмите кнопку **OK** на ПДУ.
7. Используйте кнопки **< >** на ПДУ для изменения значений параметра.
8. Для выхода из меню нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

### Режим звука

С помощью кнопок **▲ ▼** на ПДУ выберите пункт **Режим звука**. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю. Кнопками **▲ ▼** на ПДУ выберите один из предустановленных режимов звука (**Стандартный**, **Фильм**, **Музыка** или **Пользователь**).



При выборе режима звука **Пользователь** Вы можете настроить режим звука самостоятельно.



### НЧ

Настройка тембра звучания низких частот (басов).

### ВЧ

Настройка тембра звучания верхних частот.

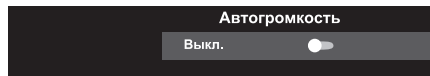
### Баланс

Настройка баланса между правым и левым громкоговорителями.



### Автогромкость

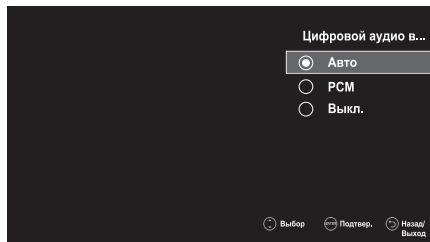
Функция автоматического контроля уровня громкости.



### Цифровой аудиовыход

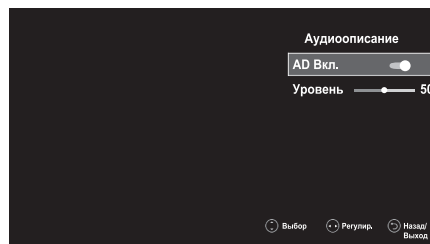
Функция настройки цифрового коаксиального выхода звука.

Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю. Кнопками **▲ ▼** на ПДУ выберите оптимальные настройки (**Выкл.**, **PCM**, **Авто**).



### Аудиоописание

Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю. Кнопкой **OK** на ПДУ включите/выключите опцию, отрегулируйте уровень смешивания.

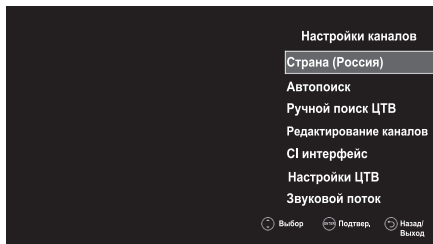


### СОАХ выход звука

Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю. Кнопками **▲ ▼** на ПДУ выберите необходимый режим звука (звук только по цифровому выходу **СОАХ**, цифровой выход + динамики телевизора **ТВ динамики+СОАХ** или только звук через динамики телевизора **ТВ динамики**).

Для выхода из меню нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

## Меню Настройки каналов

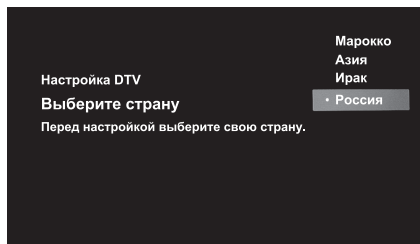


1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации **▲▼** на ПДУ выберите меню **НАСТРОЙКИ КАНАЛОВ**.
3. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в одну из групп системного меню.
4. Используйте кнопки **▲▼** на ПДУ для выбора пунктов меню.
5. Используйте кнопки **OK** на ПДУ для входа в подменю.
6. Используйте кнопки **▲▼** на ПДУ для выбора пунктов подменю. Для подтверждения выбора нажмите кнопку **OK** на ПДУ.
7. Используйте кнопки **<>** на ПДУ для изменения значений параметра.
8. Для выхода из меню нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

### Страна

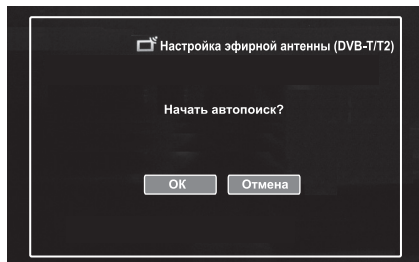
Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите **Страна** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю.

Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите страну, например, **РОССИЯ**.



### Автопоиск

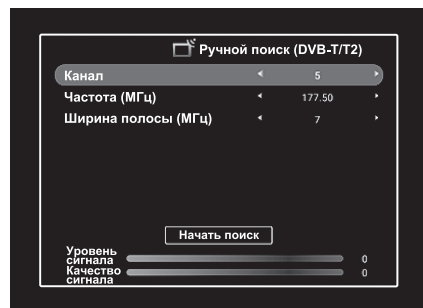
Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите **Автопоиск** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю.



Кнопками **<>** на ПДУ для настройки выберите **OK**, для отмены настройки **Отмена** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ.

### Ручной поиск (DVB-T/T2)

Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите **Ручной поиск (DVB-T/T2)** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю.



### Канал

Кнопками **<>** на ПДУ выберите номер программы для настройки.

### Частота

С помощью кнопок **<>** на ПДУ Вы можете выбрать частоту для сканирования.

### Ширина полосы пропускания (МГц)

С помощью кнопок **<>** на ПДУ Вы можете выбрать ширину полосы пропускания.

Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите **Начать поиск**.

Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для запуска процедуры сканирования.

Когда устойчивый сигнал найден, он будет автоматически занесен в память системы.

## Редактирование каналов

Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите **Редактирование каналов** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю.



### Удалить

Кнопками навигации **▲▼** на ПДУ выберите программу и нажмите кнопку **красного** цвета. Выбранная программа будет удалена. .

### Пропустить

Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите программу и нажмите кнопку **зеленого** цвета.

Программа, находящаяся в режиме пропуска не будет отображаться при переключении каналов по кольцу, однако по-прежнему может быть вызвана с помощью цифровых кнопок на ПДУ.

Повторное нажатие на кнопку **зеленого** цвета выключает опцию **Пропустить**.

### Заменить

Нажмите кнопку **желтого** цвета, кнопками **▲▼** на ПДУ выберите программу для перемещения, подтвердите нажатием кнопки **OK** на ПДУ. Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите место для перемещения выбранной программы, нажмите кнопку **OK** на ПДУ. Программа будет перемещена по списку каналов.

### Блокировать

Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите программу и нажмите кнопку **синего** цвета для блокировки текущего канала.

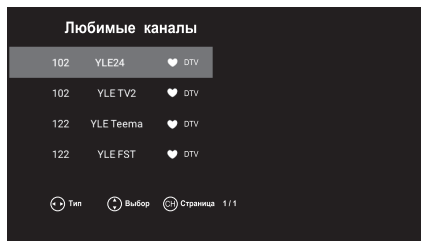
Повторное нажатие на кнопку **синего** цвета отменит блокировку текущего канала.

## Любимые

Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите программу, которую Вы хотите включить в список любимых и нажмите кнопку **FAV.** на ПДУ. При этом около выбранной программы значок **♥** поменяет окраску.

Повторное нажатие на кнопку **FAV.** на ПДУ убирает данную программу из списка любимых, при этом значок **♥** удалит дополнительную окраску.

Для вызова на экран списка любимых каналов нажмите кнопку **FAV.** на ПДУ в режиме просмотра телепередач.



## CI интерфейс

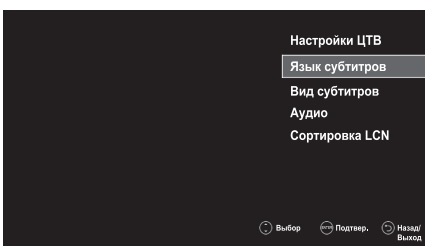
Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите **CI интерфейс** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для вывода на экран информации о карте CI для просмотра цифрового телевидения (DTV).

Опция доступна только при наличии карты CI для просмотра цифрового телевидения (DTV).

## Настройки ЦТВ

Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите пункт **Настройки ЦТВ.**

Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю.



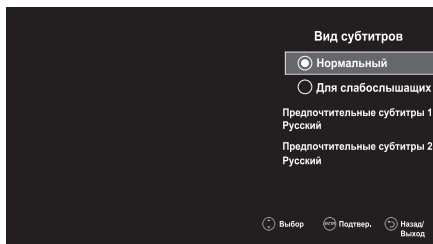
## Язык субтитров

Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите пункт **Язык субтитров.**

Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю, кнопками **▲▼** на ПДУ выберите язык субтитров, например **Русский.**

## Вид субтитров

Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите пункт **Вид субтитров**. С помощью кнопки **OK** на ПДУ войдите в подменю.



Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите один из предустановленных видов субтитров (**Нормальный** или **Для слабослышащих**).

### Предпочтительные субтитры 1

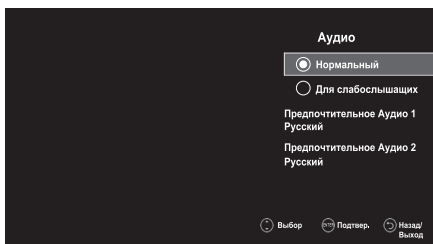
Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите пункт **Предпочтительные субтитры 1**. С помощью кнопки **OK** на ПДУ войдите в подменю, кнопками **▲▼** на ПДУ выберите язык субтитров, например **Русский**.

### Предпочтительные субтитры 2

Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите пункт **Предпочтительные субтитры 2**. С помощью кнопки **OK** на ПДУ войдите в подменю, кнопками **▲▼** на ПДУ выберите язык субтитров, например **Русский**.

## Аудио

Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите пункт **Аудио**. С помощью кнопки **OK** на ПДУ войдите в подменю.



Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите один из предустановленных видов аудио (**Нормальный** или **Для слабослышащих**).

### Предпочтительное Аудио 1 (только для источника сигнала DTV)

Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите пункт **Предпочтительное Аудио 1**. С помощью кнопки **OK** на ПДУ войдите в подменю, кнопками **▲▼** на ПДУ выберите язык, например **Русский**.

### Предпочтительное Аудио 2 (только для источника сигнала DTV)

Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите пункт **Предпочтительное Аудио 2**. С помощью кнопки **OK** на ПДУ войдите в подменю, кнопками **▲▼** на ПДУ выберите язык, например **Русский**.

## Сортировка LCN

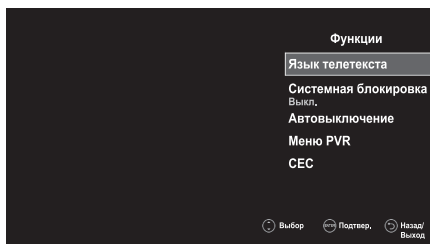
Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю. С помощью кнопки **OK** на ПДУ включите (**Вкл.**) или выключите (**Выкл.**) опцию.

## Звуковой поток

Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для просмотра типа звукового потока.

Для выхода из меню нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

## Меню Функции



1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации **▲▼** на ПДУ выберите меню **ФУНКЦИИ**.
3. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в одну из групп системного меню.
4. Используйте кнопки **▲▼** на ПДУ для выбора пунктов меню.
5. Используйте кнопки **OK** на ПДУ для входа в подменю.
6. Используйте кнопки **▲▼** на ПДУ для выбора пунктов подменю. Для подтверждения выбора нажмите кнопку **OK** на ПДУ.
7. Используйте кнопки **<>** на ПДУ для изменения значений параметра.
8. Для выхода из меню нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

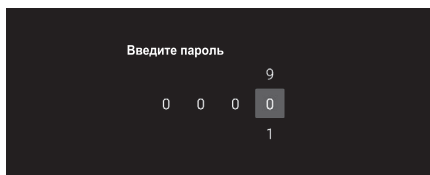
## Язык телетекста

Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите пункт **Язык телетекста**. С помощью кнопки **OK** на ПДУ войдите в подменю, кнопками **▲▼** на ПДУ выберите язык, например **Россия**.

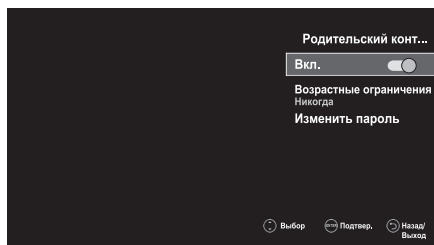
## Системная блокировка

Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите пункт **Системная блокировка**. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю.

Для входа в подменю при включенной опции блокировки будет запрошен пароль. Пожалуйста, введите универсальный пароль **0000** для разблокировки (если ранее не был введен персональный пароль), нажмите **OK** на ПДУ.



В случае, если Вы забыли вновь установленный пароль, обратитесь в сервисный центр DEXR.



## Вкл./Выкл.

Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите пункт **Вкл./Выкл.**

Для включения (выключения) опции блокировки канала нажмите кнопку **OK** на ПДУ.

## Возрастные ограничения (только для источника сигнала DTV)

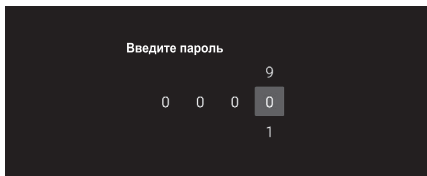
Чтобы предотвратить просмотр неприемлемых фильмов и программ, можно заблокировать определенные каналы и меню. Доступ к ним можно будет получить только указав защитный пароль.

Для включения (выключения) опции возрастных ограничений нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю, кнопками **▲▼** на ПДУ выберите **ограничение по возрасту** (цифру от **4** до **18**) или **Никогда**.

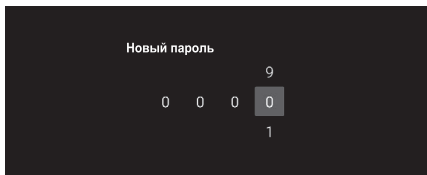
## Изменить пароль

Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите пункт **Изменить пароль**. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю.

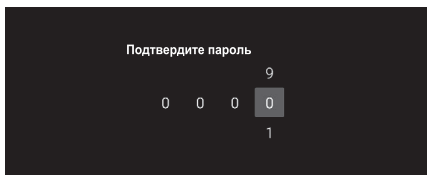
Введите введенный ранее пароль (при наличии) либо универсальный пароль **0000**.



Введите новый 4-х значный пароль при помощи цифровых кнопок на ПДУ.



Введите тот же 4-х значный пароль при помощи цифровых кнопок на ПДУ для подтверждения.

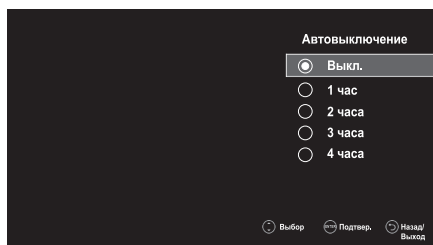


## **ВНИМАНИЕ!**

*Для удобства запишите вновь установленный пароль и храните его в надежном месте.*

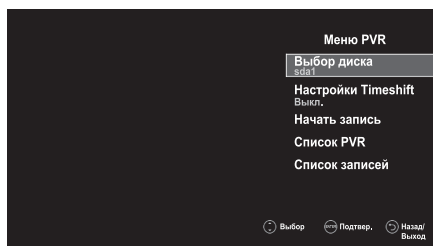
## Автовыключение

Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю. С помощью кнопок **▲▼** на ПДУ выберите время в часах, по истечении которого телевизор перейдет в дежурный режим (**1 час**, **2 часа**, **3 часа**, **4 часа** или **Выкл.**).



## Меню PVR

Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите **Меню PVR** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю.



## Выбор диска

Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите **Выбор диска** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю для выбора внешнего USB-устройства, подключенного к одному из разъемов USB 2.0, USB 3.0 телевизора на которое будет произведена запись.

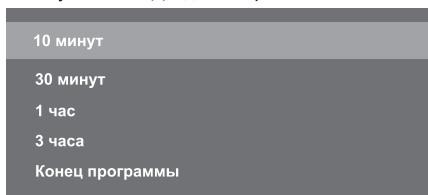
## Настройки Timeshift

Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю. Кнопкой **OK** на ПДУ включите (**Вкл.**) или выключите (**Выкл.**) данную опцию. При включенной опции **Timeshift** на экране смарт ТВ появится значок **[OT-Shift]**. Нажмите несколько раз подряд кнопку **EXIT** на ПДУ, уберете меню пользователя с экрана смарт ТВ.

Виртуальные кнопки управления вызываются на экран смарт ТВ нажатием кнопки **OK** на ПДУ. С их помощью Вы можете управлять процессом записи или просмотром сюжета. Для остановки **Timeshift** нажмите кнопки **■** или **EXIT** на ПДУ.

## Начать запись

Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю. С помощью кнопок **▲▼** на ПДУ установите продолжительность (полное время) записи программы (**10 мин**, **30 мин**, **1 час**, **3 часа** или **Конец программы**) и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для старта.



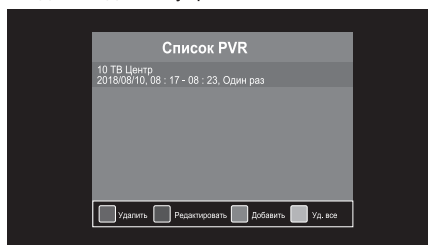
Во время записи в левом верхнем углу экрана будет отображаться значок.



Нажмите кнопку **■** на ПДУ для остановки записи.

## Список PVR

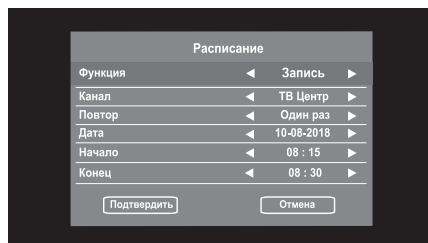
Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите **Список PVR** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю управления записями.



Нажмите кнопку **красного** цвета для удаления записи.

Нажмите кнопку **зеленого** цвета для редактирования записи.

Нажмите кнопку **желтого** цвета для добавления канала в список записей. В результате появится следующее меню:



## Канал

Кнопкой **OK** на ПДУ войдите в подменю. Кнопками **^ v** на ПДУ выберите программу **DTV** из списка, которую Вы хотите записать.

## Повтор

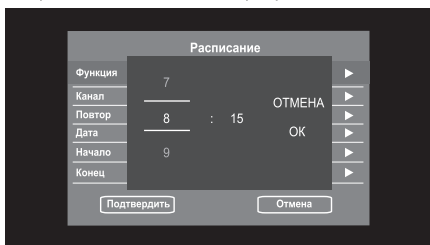
Кнопкой **OK** на ПДУ выберите режим записи (**Один раз, Еженедельно, Ежедневно**).

## Дата

С помощью кнопок **^ v < >** на ПДУ установите дату записи программы.

## Начало

С помощью кнопок **^ v < >** на ПДУ установите время начала записи программы.



С помощью кнопок **^ v < >** на ПДУ выберите **Подтвердить** или **Отмена**. С помощью кнопки **OK** на ПДУ подтвердите или отмените произведенные действия.

## Конец

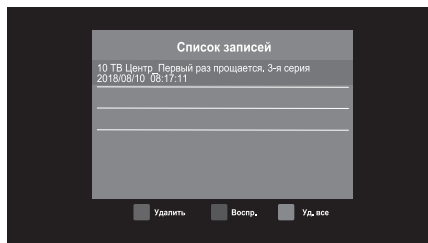
С помощью кнопок **^ v < >** на ПДУ установите время окончания записи программы (установка времени окончания записи программы аналогична установке времени начала записи).

С помощью кнопок **^ v < >** на ПДУ выберите **Подтвердить** или **Отмена**. С помощью кнопки **OK** на ПДУ подтвердите или отмените произведенные действия.

Нажмите кнопку **синего** цвета для удаления всех записей.

## Список записей

Кнопками **^ v** на ПДУ выберите **Список записей** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю управления записанными программами.



Для удаления сюжета из списка нажмите кнопку **красного цвета** на ПДУ.

Для воспроизведения сюжета из списка нажмите кнопку **зеленого цвета** на ПДУ.

Для удаления всех записей из списка нажмите кнопку **желтого** цвета

## СЕС

Если ваши внешние видеоустройства поддерживают технологию HDMI CEC, то Вы можете с одного пульта управлять всей подключенной техникой. Таким образом, подключив такие устройства по HDMI Вы сможете управлять ими с помощью телевизионного ПДУ.

Также в этом меню Вы можете подключить внешний усилитель через HDMI(ARC).

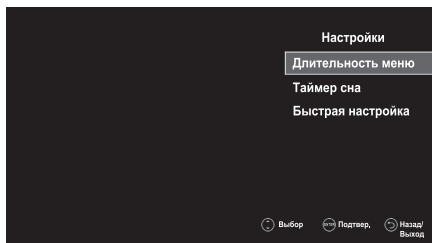
Кнопками **^ v** на ПДУ выберите **СЕС** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю.



С помощью кнопок **^ v** на ПДУ выберите необходимые опции. С помощью кнопки **OK** на ПДУ включите/выключите выбранные опции.

Для выхода из меню нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

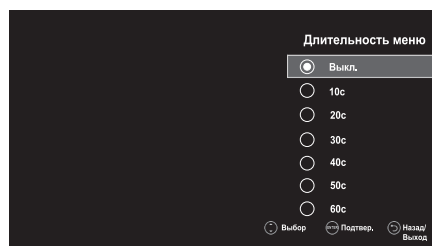
# Меню Настройки



1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации **▲▼** на ПДУ выберите меню **НАСТРОЙКИ**.
3. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в одну из групп системного меню.
4. Используйте кнопки **▲▼** на ПДУ для выбора пунктов меню.
5. Используйте кнопки **OK** на ПДУ для входа в подменю.
6. Используйте кнопки **▲▼** на ПДУ для выбора пунктов подменю. Для подтверждения выбора нажмите кнопку **OK** на ПДУ.
7. Используйте кнопки **<>** на ПДУ для изменения значений параметра.
8. Для выхода из меню нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

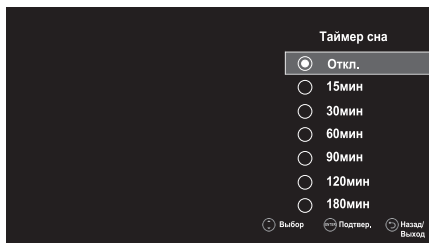
## Длительность меню

Кнопкой **OK** на ПДУ войдите в подменю. Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите время нахождения системного меню на экране (**10с**, **20с**, **30с**, **40с**, **50с**, **60с** или **Выкл.**).



## Таймер сна

Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю. С помощью кнопок **▲▼** на ПДУ Вы можете выбрать время, по истечении которого телевизор перейдет в дежурный режим (**15мин**, **30мин**, **60мин**, **90мин**, **120мин**, **180мин** или **Откл.**).



## Быстрая настройка

Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите **Быстрая настройка** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю.

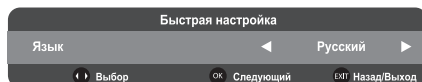
Кнопками **<>** на ПДУ выберите необходимый параметр.

Перемещение между страницами меню быстрой настройки осуществляйте нажатием на кнопку **OK** на ПДУ.

Для выхода из меню быстрой настройки нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

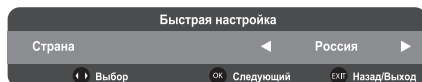
## Язык

Кнопками **<>** на ПДУ выберите язык меню, например **Русский**.



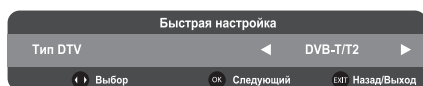
## Страна

Кнопками **<>** на ПДУ выберите страну, например **Россия**.



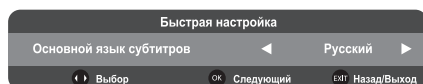
## Тип DTV

Кнопками < > на ПДУ выберите необходимый Вам источник цифрового телевидения (DVB-T/T2, DVB-S/S2, DVB-C).



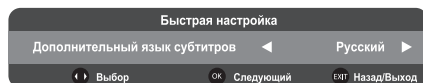
## Основной язык субтитров

Кнопками < > на ПДУ выберите основной язык субтитров, например **Русский**.



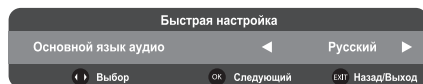
## Дополнительный язык субтитров

Кнопками < > на ПДУ выберите дополнительный язык субтитров, например **Русский**.



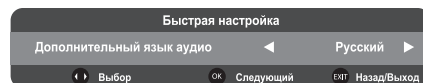
## Основной язык аудио

Кнопками < > на ПДУ выберите основной язык аудио, например **Русский**.



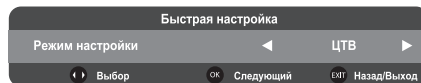
## Дополнительный язык аудио

Кнопками < > на ПДУ выберите дополнительный язык аудио, например **Русский**.



## Режим настройки

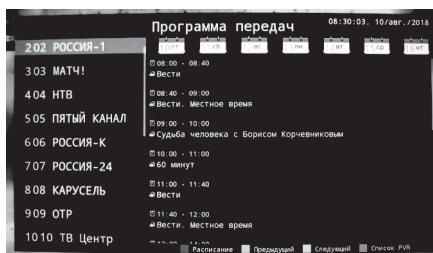
Кнопками < > на ПДУ выберите необходимый Вам режим настройки (**ЦТВ** или **АТВ**).



Для выхода из меню нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

## Программа передач

Нажмите кнопку **EPG** на ПДУ для входа в меню Программы передач.



## Расписание

Нажмите кнопку **красного цвета** на ПДУ для изменения еженедельного расписания.

## Предыдущий

Нажмите кнопку **зеленого цвета** на ПДУ для обновления информации о программе текущих 7 каналов в списке записи программ предыдущего дня. Время старта остается то же самое.

## Следующий

Нажмите кнопку **желтого цвета** на ПДУ для обновления информации о программе текущих 7 каналов в списке записи программ следующего дня. Время старта остается то же самое.

## Список PVR

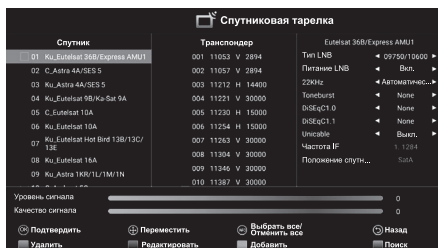
Нажмите кнопку **синего цвета** на ПДУ для вызова на экран списка записей программ.

Для выхода из меню нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

## Источник сигнала - спутниковая антенна

Подключите спутниковую антенну к разъему **DVB-S2** телевизора.

Нажмите кнопку **INPUT** на ПДУ или на панели телевизора для вызова на экран меню **Источник**. Нажмите кнопку **^ v** на ПДУ или кнопку **CH-/CH+** на панели телевизора для выбора из списка источника сигнала **DVB-S/S2**. Для подтверждения нажмите кнопку **OK** на ПДУ.



### Спутник

Отображение доступных спутников.

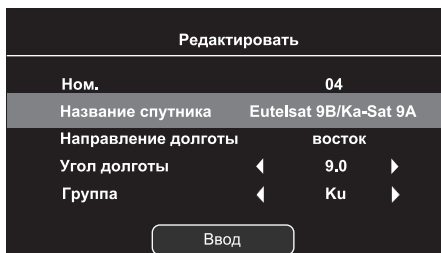


В этом меню работают следующие кнопки:

- [ ^ v ] - перемещение курсора;
- [EXIT] - переход к системным параметрам /на предыдущую вкладку;
- [ > ] - переход к списку транспондеров;
- [Зеленая] - вызов меню редактирования (изменение параметров) спутника;
- [Синяя] - вызов меню поиска спутника.
- [Красная] - удаление спутника из списка.
- [Желтая] - добавление пользовательского спутника в список.
- [INFO] - выбор/отмена всех спутников.

### Редактировать

Для редактирования параметров спутника нажмите кнопку **зеленого** цвета на ПДУ.



Перемещения по меню настройки и изменение параметров осуществляйте кнопками навигации **< > ^ v** на ПДУ.

Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для подтверждения произведенных действий.

### Имя спутника

Вы можете переименовать название спутника.

### Направление долготы

Выбор направления координаты долготы спутника: запад или восток.

### Угол долготы

Введите цифровое значение угла долготы спутника.

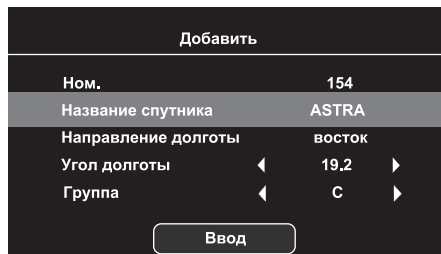
### Диапазон (группа)

Выбор между C, Ku.

### Добавить

Для добавления спутников пользователю нажмите кнопку **желтого** цвета на ПДУ.

Вы можете отредактировать те же параметры, что и в меню **Редактирование**, выбранного транспондера.

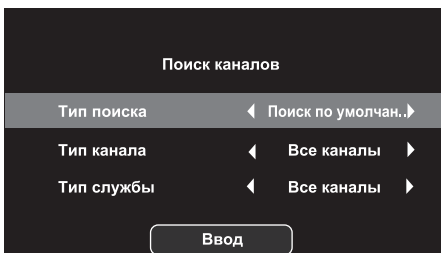


### Удалить

Для удаления спутника из списка спутников нажмите кнопку **красного** цвета на ПДУ.

### Поиск

Для поиска телеканалов выбранного спутника нажмите кнопку **синего** цвета на ПДУ.



### Тип поиска

Выберите значение опции: По умолчанию...  
→ Быстрый поиск → Сетевой поиск.

### Тип канала

Выбор типа данных для поиска: Все каналы → Открытый канал.

### Тип службы

Выбор типа контента для поиска: Все каналы → DTV → Радио.

### Транспондеры

Отображение доступных транспондеров.

| Транспондер       |
|-------------------|
| 001 11032 V 2984  |
| 002 11057 V 2984  |
| 003 11212 H 14400 |
| 004 11221 V 30000 |
| 005 11230 H 15000 |
| 006 11254 H 15000 |
| 007 11263 V 30000 |
| 008 11304 V 30000 |
| 009 11345 V 30000 |
| 010 11378 V 30000 |

В этом меню работают следующие кнопки:  
[ ^ v ] - перемещение курсора;  
[ < ] - переход к спутникам;  
[ > ] - переход к системным параметрам;  
[ OK ] - выделение/отмена позиции;  
[ EXIT ] - выход из основного меню;  
[ Красная ] - удаление транспондера из списка;  
[ Зеленая ] - вход в меню редактирования транспондеров;  
[ Желтая ] - добавление транспондера в список;  
[ Синяя ] - меню поиска телеканалов.  
[ INFO ] - выбор/отмена всех транспондеров.

### Добавить

| Добавить          |       |
|-------------------|-------|
| Транспондер       | 033   |
| Частота           | 11766 |
| Скорость (кб/сек) | 27500 |
| Полярность        | ◀ V ▶ |
| Ввод              |       |

### Частота

Введите цифровое значение частоты транспондера.

### Скорость

Введите числовое значение скорости передачи.

### Полярность

Выбор полярности: Горизонтальная (H) → Вертикальная (V).

### Редактировать

Редактирование параметров транспондера. Вы можете отредактировать все параметры, описанные в меню **Добавить** выбранного транспондера.

| Редактировать     |       |
|-------------------|-------|
| Транспондер       | 002   |
| Частота           | 11766 |
| Скорость (кб/сек) | 27500 |
| Полярность        | ◀ V ▶ |
| Ввод              |       |

### Поиск

Поиск телеканалов выбранного транспондера.

| Поиск каналов |                        |
|---------------|------------------------|
| Тип поиска    | ◀ Поиск по умолчанию ▶ |
| Тип канала    | ◀ Все каналы ▶         |
| Тип службы    | ◀ Все каналы ▶         |
| Ввод          |                        |

### Тип поиска

Выберите значение опции: По умолчанию...  
→ Быстрый поиск → Сетевой поиск.

### Тип канала

Выбор типа данных для поиска: Все каналы → Открытый канал.

### Тип службы

Выбор типа контента для поиска: Все каналы → DTV → Радио.

## Параметры спутниковой системы



### Тип LNB

Выберите частоту спутниковой LNB антенны.

### Питание LNB

Включение/ выбор значения дополнительного питания для спутниковой антенны.

### 22кГц тон

Тоновый сигнал для переключения поддиапазонов спутникового ТВ.

### ToneBurst

Нижний уровень протокола DisEqC.

### Режим DisEqC 1.0 или 1.1

Настройка протокола связи с различными устройствами.

### Unicable

Включение / выключение возможности просмотра каналов спутникового вещания на нескольких ресиверах при помощи только одного кабеля.

## Источник сигнала HDMI, YPBPR, AV

Телевизор в режиме **HDMI, YPBPR, AV** (меню режимов AV).

Меню **НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ, НАСТРОЙКИ ЗВУКА, НАСТРОЙКИ КАНАЛОВ, ФУНКЦИИ, НАСТРОЙКИ** аналогичны меню, когда телевизор находится в режиме **ATV/ DVB-T/T2, DVB-C**.

## Слот COMMON INTERFACE

Подключите CAM-модуль с декодирующей картой (смарт-картой) в слот **COMMON INTERFACE** на корпусе телевизора для просмотра закрытых цифровых радио- и телепрограмм.

CAM-модуль и декодирующая карта (смарт-карта) не входят в комплект поставки телевизора и приобретаются пользователем самостоятельно у регионального провайдера.

В меню **НАСТРОЙКИ КАНАЛОВ** выберите пункт **CI интерфейс**. С помощью кнопки **OK** на ПДУ войдите в субменю, кнопками **^** **v** на ПДУ выберите необходимый параметр для изменения. При необходимости следуйте описанию инструкции на CAM-модуль и указаниям регионального провайдера.

## Начало записи (только для сигнала ЦТВ)

Для начала записи нажмите кнопку **REC** на ПДУ.

Из появившегося на экране списка выберите длительность записи, например, 10 минут, 30 минут, 1 час, 3 часа и подтвердите нажатием кнопки **OK** на ПДУ.

Если требуется начать запись с использованием функции Таймшифт, нажмите кнопку **T.SHIFT** на ПДУ.

В появившемся на экране меню **Настройка Timeshift** включите опцию с помощью кнопки **OK** на ПДУ.

При помощи виртуальных кнопок управления на экране Вы сможете управлять процессом записи или просмотра сюжета.

Виртуальные кнопки управления вызываются на экран нажатием кнопки **OK** на ПДУ при работе функции Таймшифт.

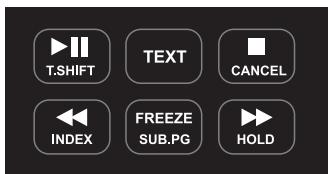
Для остановки записи нажмите кнопку **■** или **EXIT** на ПДУ.

# Телетекст

Телетекст - это бесплатная служба многих ТВ-станций, которая дает возможность получить дополнительную текстовую или графическую информацию при помощи обычного телевизионного сигнала. К ней относятся: новости, программы передач, курсы валют, спорт, погода, кино, театральные афиши, предложения туристических компаний, разная справочная и развлекательная информация с обновлением в режиме реального времени.

Ваш телевизор имеет встроенный декодер телетекста, позволяющий просматривать эту информацию.

Телетекст выводится на экран страницами. Страницы могут иметь номера от 100 до 999. Содержание телетекста приводится на странице 100, которая называется индексной.



## Включение/выключение телетекста

Нажмите **TEXT** на ПДУ. При этом телевизионное изображение исчезнет и появится страница, которую Вы смотрели последней. Чтобы вернуться в режим просмотра телевизионных программ нажмите повторно кнопку **TEXT** на ПДУ.

## Цветные кнопки

При приеме телетекста в нижней части страницы расположены 4 цветных заголовка: красный, зеленый, желтый и голубой. Доступ к информации по одному из них может быть получен непосредственно при нажатии соответствующей цветной кнопки на ПДУ.

## Оглавление

Кнопка **INDEX** вызова главной страницы, обычно под номером 100, на которой расположено оглавление.

## Удержание страницы

Под одним номером страницы могут содержаться несколько подстраниц, которые показываются по очереди с интервалом, предусмотренным телестанцией. Номера подстраниц показываются ниже страницы.

Пример: 3/6 - на экране третья страница из шести страниц. Если Вы хотите посмотреть одну из подстраниц подольше, нажмите кнопку **HOLD**. Подстраницы начнут снова меняться, если Вы нажмете кнопку **HOLD** повторно.

## Непосредственный вызов одной из подстраниц

После нажатия кнопки **SUB.PG** в нижнем краю экрана появится, например P101/... Кнопками **0...9** задайте номер подстраницы, которую Вы хотите вызвать. Нужная подстраница будет найдена и показана. Чтобы ее покинуть повторно нажмите **SUB.PG**.

## Выбор страниц

Цифровыми кнопками введите номер интересующей страницы. Используйте цветные кнопки для выбора страниц или тематических разделов, которые индицируются в строке статуса соответствующими цветами.

## Выключение телетекста


Нажмите кнопку **CANCEL** на ПДУ для удаления с экрана смарт ТВ информации телетекста. Повторное нажатие на кнопку **CANCEL** на ПДУ возвращает информацию телетекста на экран смарт ТВ.

Нажмите дважды кнопку **TEXT** на ПДУ для выхода из режима телетекста.

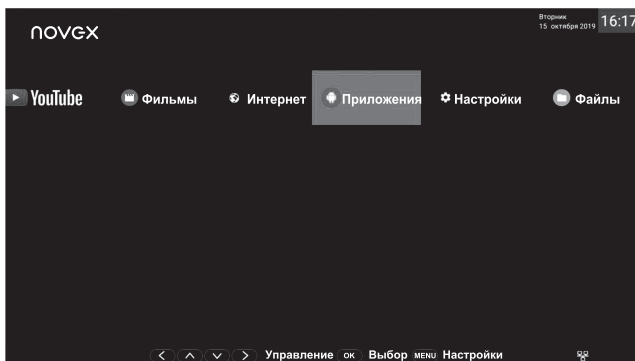
## Технические характеристики SMART ТВ.

|                         |                      |   |
|-------------------------|----------------------|---|
| Основные характеристики | Процессор            | ARM Cortex A53,<br>4-х ядерный,<br>1,1ГГц   |
|                         | Операционная система | Android 7.1                                 |
|                         | Оперативная память   | 1,5 Гб DDR3                                 |
|                         | Встроенная память    | 8Гб * (расширяется внешними USB носителями) |
| Подключения             | Встроенный WiFi      | 802.11 a/b/g/n/ac<br>2.4/5.0ГГц (300Мб/с)   |
|                         | Ethernet             | LAN RJ-45<br>10/100 Мбит/с                  |
|                         | Bluetooth            | вер. 4.2 (до 3Мб/с)                         |
|                         | USB                  | USB 2.0<br>USB 3.0                          |

### Домашняя страница SMART (рабочий стол)

Для перехода из ТВ режима в смарт-режим нажмите кнопку  , либо дважды кнопку **EXIT** на ПДУ.

После непродолжительной загрузки на экране появится домашняя страница с несколькими разделами.



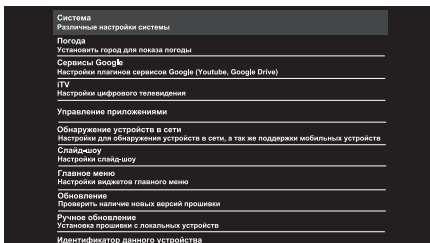
С помощью кнопок  $\wedge \vee$  на ПДУ выберите необходимый раздел, кнопками  $\lt \gt$  на ПДУ необходимые программы или приложения и нажмите кнопку **[OK]** на ПДУ для входа. Для выхода из приложений используйте клавишу **[EXIT]**.

# Настройка проводной или беспроводной сети

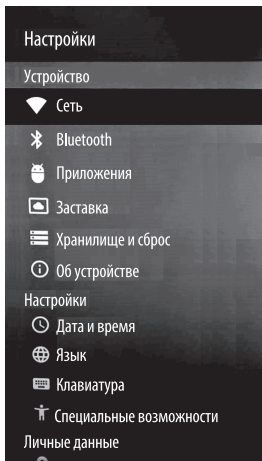
## Настройка смарт системы

Чтобы полностью использовать функциональные возможности SMART TV необходимо сначала настроить сетевое подключение телевизора.

В режиме главной страницы SMART TV, нажмите клавишу [MENU] для входа в меню настроек вашей SMART оболочки.



Далее выберите **Система** для входа в системные настройки Android.



## Сеть

Войдите в подменю **Сеть** для настройки проводной (Ethernet) или беспроводной (Wi-Fi) сети.

Используйте клавиши [▲ ▼] для перемещения по меню и клавиши [◀ ▶] для изменения значений выбранных параметров.



### **Обратите внимание!**

*Одновременное подключение проводной и беспроводной (Wi-Fi) сети может привести к сбоям работы телевизора!*

*Если вы подключаете беспроводную сеть (Wi-Fi), выньте Ethernet кабель RJ-45 из разъема LAN позади телевизора (если кабель был подключен ранее).*

*Если вы подключаете проводную сеть по Ethernet-кабелю, в этом случае необходимо выключить Wi-Fi ползунок в сетевых настройках!*

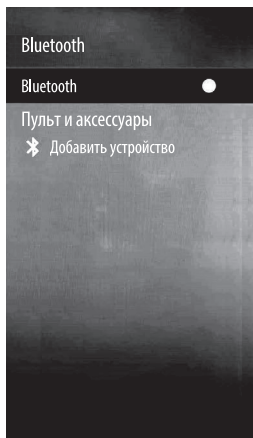
После проверки зайдите на соответствующую вкладку «Ethernet» (Проводная сеть) или «Wi-Fi» (Беспроводная сеть) и установите сетевые параметры в соответствии с настройками вашего сетевого провайдера. Проводное соединение: IP-адрес, маска подсети, шлюз, DNS. Беспроводное соединение: имя сети, тип шифрования, пароль.

В случае необходимости выберите строку **Добавить сеть**, нажмите кнопку **ОК** на ПДУ. Введите имя сети, другие учетные данные, сохраните запись.

Если Вы используете для подключения локальную сеть Ethernet (динамический протокол), например, от домашнего роутера или другого устройства, то параметры сети будут прописаны автоматически. По истечении одной минуты (время подключения) Ваше устройство будет подключено к сети Ethernet.

Если Вы будете использовать статический протокол (IP), то потребуются вручную ввести некоторые учетные параметры (Ethernet configuration) полученные от сетевого администратора (или провайдера).

## Bluetooth



Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Bluetooth**, нажмите кнопку **OK** на ПДУ. Переведите **Bluetooth** в активный режим. Выберите строку **Добавить устройство**, нажмите кнопку **OK** на ПДУ. Включите на внешнем устройстве (например, беспроводных наушниках, в соответствие с Инструкцией пользователя) - **ПОИСК**. После выведения на экран смарт ТВ наименования внешнего устройства нажмите кнопку **OK** на ПДУ и подтвердите выбор внешнего устройства для сопряжения. Ожидайте некоторое время. После появления на экране смарт ТВ надписи **Подключено** процесс сопряжения полностью завершен. Кроме беспроводных наушников возможно также подключить к смарт ТВ другие внешние устройства с помощью протокола Bluetooth, например, саундбар, акустическую систему и пр.).

## Приложения

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ перейдите на строку **Приложения** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ.

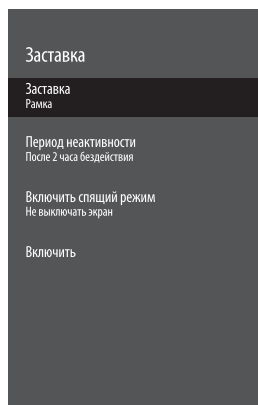


Раздел **Разрешения приложений** позволяет устанавливать определенные разрешения на программы из списка (на использование персональных данных, вызовов, sms, почты и т.п.).

Разделы **Скачанные приложения** и **Системные приложения** позволяют просмотреть установленные, работающие приложения и при необходимости управлять ими.

## Заставка

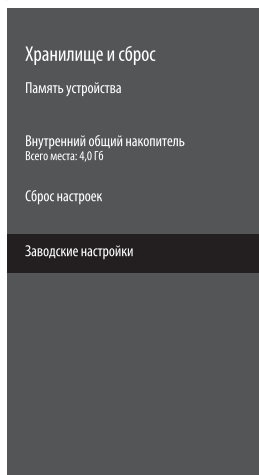
С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ перейдите на строку **Заставка** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ.



Данный раздел позволяет управлять настройками (выбором, включением/выключением) заставки.

## Хранилище и сброс

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ перейдите на строку **Хранилище и сброс** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ.



Вы можете вернуться к заводским установкам при переходе на строку **Заводские настройки** и нажатии кнопки **OK** на ПДУ.

Рекомендуем проводить данную процедуру в исключительных случаях, например, когда устройство работает некорректно. Обратите внимание, что после активации **Заводские настройки** Вы можете потерять сторонние Приложения и некоторые персональные настройки (языка меню, аккаунта, пароли и пр.).

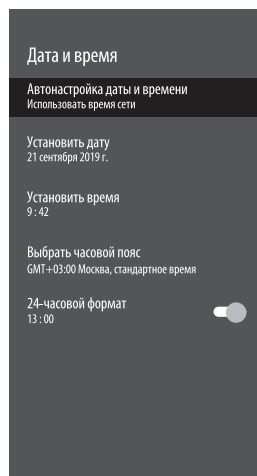
## Об устройстве

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ перейдите на **Об устройстве** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ.

На появившейся вкладке Вы можете увидеть имя и тип устройства, версию системы Android, версию системы, контролировать внутреннюю и внешнюю память (доступный для записи или занятый информацией объем), тип процессора.

## Дата и время

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ перейдите на **Дата и время** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ.



## Автонастройка даты и времени

Если Вы хотите автоматической синхронизации даты и времени (при подключенной проводной или беспроводной сети) перейдите на строку **Автонастройка даты и времени** и войдите в субменю. В открывшемся меню кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Использовать время сети**.

Вы можете установить дату и время вручную, если перейдете на строку **Вкл.** и подтвердите выбор нажатием кнопки **OK** на ПДУ.

## Установить дату

При отключенной опции автосинхронизации по сети даты и времени Вы можете изменить дату.

## Установить время

При отключенной опции автосинхронизации по сети даты и времени Вы можете изменить время.

## Выбрать часовой пояс

В связи со сменой часовых поясов в различных регионах России, возможно некорректное отображение текущего времени.

Рекомендуем в таком случае установить точное время вручную, либо подобрать часовой пояс, соответствующий условиям Вашего региона.

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Выбрать часовой пояс**. Перейдите в меню настройки нажав кнопку **OK** на ПДУ, кнопками ▲▼ на ПДУ выберите нужный часовой пояс из списка.

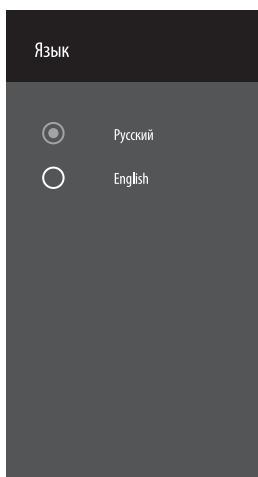
## 24-часовой формат

Вы также можете выбрать формат представления времени, выбрав для настройки строку **24 часа**. Переместите переключатель в положение **ON** для варианта 24-часового формата. При положении переключателя в положении **OFF** будет выбран 12-часовой формат представления времени.

## Язык

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ перейдите на строку **Язык** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ.

Из появившегося на экране списка языков кнопками ▲▼ на ПДУ Вы можете выбрать необходимый, например, **Русский**.

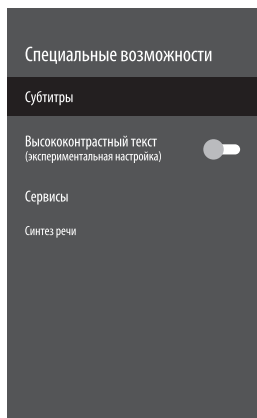


## Клавиатура

Вы можете посмотреть тип установленной клавиатуры для ввода информации.

## Специальные возможности

Вы можете воспользоваться дополнительными настройками в данном разделе.



## Погода

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ перейдите на строку **Погода** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ.

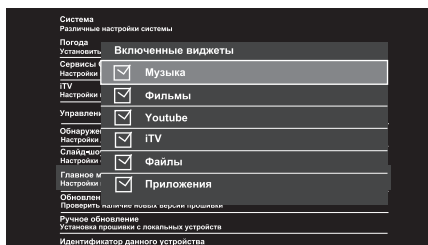
На появившемся экране наберите необходимый город для показа погоды, например, **Москва**.

## Слайд-шоу

Вы можете выбрать время показа каждого изображения и время перехода между изображениями в слайд-шоу.

## Главное меню

Вы можете выбрать виджеты для отображения в главном меню. Для этого поставьте (или уберите) галочки в нужных строках.



## Обновление

Телевизор должен быть подключен к проводной или беспроводной сети

С помощью кнопок ▲ ▼ на ПДУ перейдите на строку **Проверить наличие новых версий прошивки** и нажмите кнопку **ОК** на ПДУ.

В появившемся окне появится запись текущей версии прошивки.

Для проверки возможности обновлений перейдите на **Проверить обновления** и нажмите кнопку **ОК** на ПДУ.

При наличии новой прошивки - обновите ее, следуя указаниям меню.

## Ручное обновление

Обращайте всегда внимание на наличие подключенных внешних устройств в момент включения телевизора. Если система обнаружит в корневом каталоге внешнего устройства файл с соответствующим расширением, обновление может начаться автоматически.

Для проведения обновления нужен специальный файл с прошивкой от производителя устройства.

### ВНИМАНИЕ!

*Не рекомендуем заниматься модернизацией устройства своими силами. Неквалифицированное вмешательство может привести к повреждению устройства.*

*Вышедшее из строя устройство, поврежденное в результате самостоятельной модернизации (апгрейда) пользователем, снимается с гарантийного обслуживания.*

*Обращайте всегда внимание на наличие подключенных внешних устройств в момент включения телевизора. Если система обнаружит в корневом каталоге внешнего устройства файл с соответствующим расширением, обновление может начаться автоматически.*

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

*Обращаем Ваше внимание, что скачивание программ (приложений) может привести к повреждению либо некорректной работе устройства.*

*Старайтесь не скачивать неизвестные Вам программы (приложения) и не посещать незнакомые Вам сайты.*

## Встроенный USB медиаплеер

Для быстрого входа в режим USB медиаплеера вы можете использовать клавишу **[FILES]** на ПДУ.



- ◆ В Вашем телевизоре реализована возможность прослушивания музыки, просмотра фотографий или видео с устройств с USB соединителем (например, цифровой фотоаппарат)
- ◆ Медиа-плеер поддерживает воспроизведение файлов следующих типов:

|                   |   |
|-------------------|---|
| ИЗОБРАЖЕНИЯ       | *.JPEG, *.BMP, *.PNG  |
| МУЗЫКАЛЬНЫЕ ФАЙЛЫ | *.MP3 (32-320 kbps), *.AAC  |
| ВИДЕО ФАЙЛЫ       | *.AVI, *.TS, *.VOB и *.MPG (MPEG2)<br>*.MP4, *.MKV  |
| СУБТИТРЫ          | *.SRT (UNICODE).<br>Вместе с видеофильмом запишите на USB диск *.SRT файл в кодировке Юникод для просмотра внешних субтитров. |

- ◆ Для корректного отображения информации о воспроизводимом музыкальном файле на русском языке необходимо, чтобы метадаанные файла (тэги) были сохранены в формате ID3v2.4 (кодировка UTF-8). Менять формат и кодировку тэгов можно с помощью специальных программ (EasyTag, MP3tag и т.п.).
- ◆ Медиа-плеер поддерживает внешние жесткие диски (USB HDD) емкостью до 1 Тб. Однако, для USB HDD необходимо использовать дополнительный собственный соединительный кабель при подключении дополнительного электропитания.
- ◆ Поддерживаются файловые системы Hi Speed FS, FAT32, FAT16 (30 папок, 5000 файлов). Поддержка многофункционального карт-ридера не гарантируется.
- ◆ Меню на экране в сочетании с удобным полнофункциональным пультом дистанционного управления позволяет легко выбирать тип воспроизводимых файлов, записанных на флеш-накопителе, а также управлять их воспроизведением и осуществлять настройки Медиа-плеера.

### **ВНИМАНИЕ!**

*Подключение любого внешнего устройства может вызывать снижение быстродействия изделия.*

Примечание: Не все USB-устройства могут быть совместимы с данным изделием, так как в настоящее время существует большое количество стандартов работы USB-устройств разных производителей. Рекомендуем подбирать USB-устройство в соответствии с техническими характеристиками Медиа-плеера данного изделия.

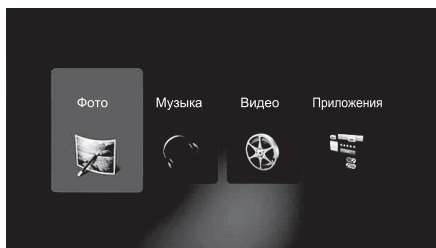
### **Дополнение.**

*При длительной непрерывной работе изделия, например, воспроизведении видеофайла с использованием протокола беспроводной связи Wi-Fi, допустимо возникновение кратковременных сбоев. Данные сбои могут быть вызваны как особенностями протокола беспроводной связи Wi-Fi, так и функционирования оборудования Интернет-провайдера по обеспечению канала связи для широкополосного доступа, или домашнего роутера (маршрутизатора). Непериодические сбои в работе изделия не являются неисправностью и не подлежат гарантийному обслуживанию.*

## **Управление работой медиаплеера**

### **Основные функции**

1. Вставьте USB-устройство в соответствующий разъем на задней стенке телевизора.
2. Для входа в меню Медиа-плеера нажмите кнопку **HOME** на ПДУ, кнопками **◀▶** на ПДУ выберите раздел **ПРИЛОЖЕНИЯ**, кнопками **▲▼◀▶** на ПДУ выберите подраздел **Медиаплеер** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для открытия основного меню Медиаплеера.



3. Кнопками **◀▶** на ПДУ выберите **Фото**, **Музыка**, **Видео** или **Приложения** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ.

Для возврата на Главную страницу нажмите кнопку **HOME** или **EXIT** на ПДУ.

4. Используйте кнопки **▲▼◀▶** на ПДУ для перемещения по подменю.

5. Используйте кнопку **OK** на ПДУ для открытия папок и файлов.

6. Для возврата из режима воспроизведения в подменю нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

7. Для возврата на Главную страницу нажмите кнопку **HOME** на ПДУ.

## **Назначение кнопок управления ПДУ**

Кнопка **OK** на ПДУ предназначена для открытия (пуска) файлов.

Кнопка **▶||** предназначена для продолжения воспроизведения, если плеер находится в режиме PAUSE (временная остановка режима воспроизведения).

Кнопки **◀▶**, **▶▶** предназначены для включения ускоренного воспроизведения файлов в обратном/прямом направлении.

Кнопка **■** предназначена для остановки воспроизведения.

При выборе подменю **Фото**, **Музыка**, **Видео** или **Приложения** кнопки навигации **▲▼◀▶** предназначены для выбора папок и файлов.

### **ВНИМАНИЕ!**

*Кнопки управления расположенные на телевизоре в Смарт режиме не действуют.*

### **ВНИМАНИЕ!**

*Во время обращения к файлу на внешнем носителе, например, когда функционирует медиа-плеер, никогда не извлекайте внешний носитель из разъема USB1 (USB2) на корпусе изделия, так как это действие может являться причиной неисправности и/или повредить программное обеспечение, либо привести к потере информации на внешнем носителе.*

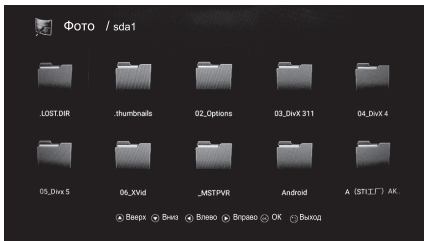
# Встроенный USB медиаплеер

## Фото

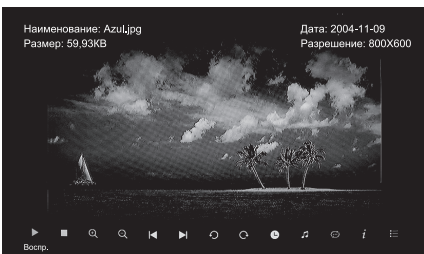
1. Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите **Фото** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ.



2. Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите внешнее (при наличии) устройство или внутреннюю память и нажмите кнопку **OK** на ПДУ.



3. Кнопками ▲▼◀▶ на ПДУ выберите файл или папку для просмотра фотографий.



Для управления просмотром фотографий Вы можете использовать виртуальную клавиатуру на экране, либо кнопки управления на ПДУ (▶▶, ◀◀, ▶▶, ■).

- ▶ : воспроизведение
- ⏸ : пауза
- ◻ : остановка воспроизведения
- ⊕ : увеличение изображения
- ⊖ : уменьшение изображения
- ◀ : возврат к предыдущему изображению
- ▶ : переход к следующему изображению
- ↶ : поворот налево на 90°
- ↷ : поворот направо на 90°
- ⌚ : выбор скорости просмотра изображений (5с, 10с, 20с, 40с, 60с)
- 🎵 : установка и выбор звукового сопровождения
- 🔄 : выбор режима повтора
- ⓘ : информация о фото файле
- ☰ : плейлист (список файлов)

Для перехода на Главную страницу нажмите кнопку **HOME** на ПДУ, для выхода нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

## Музыка

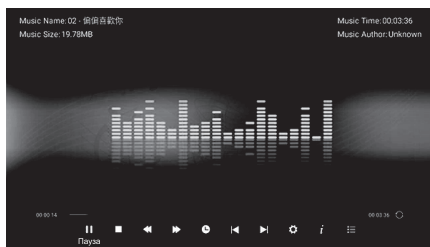
1. Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите **Музыка** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ.














2. Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите внешнее (при наличии) устройство или внутреннюю память и нажмите кнопку **OK** на ПДУ.



3. Кнопками ▲▼◀▶ на ПДУ выберите файл или папку для прослушивания аудиофайлов.



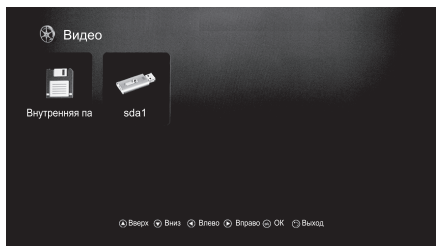
Для управления аудиоплеером Вы можете использовать виртуальную клавиатуру на экране, либо кнопки управления на ПДУ (▶◻◀, ◀◻▶, ◻).

-  : воспроизведение
-  : пауза
-  : остановка воспроизведения
-  : ускоренное проигрывание аудио файла назад
-  : ускоренное проигрывание аудио файла вперед
-  : поиск, переход к музыкальному фрагменту
-  : возврат к предыдущему аудио файлу
-  : переход к следующему аудио файлу
-  : настройки звука (режим повтора, настройки звука и прочее)
-  : информация об аудио файле
-  : плейлист (список файлов)

Для перехода на Главную страницу нажмите кнопку **HOME** на ПДУ, для выхода нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

## Видео

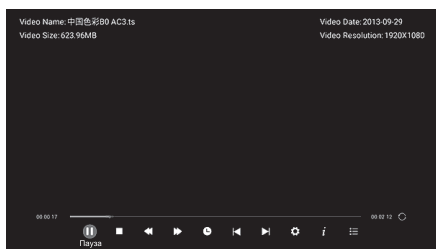
1. Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите **Видео** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ.



2. Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите внешнее (при наличии) устройство или внутреннюю память и нажмите кнопку **OK** на ПДУ.



3. Кнопками ▲▼◀▶ на ПДУ выберите файл или папку для просмотра видеофайлов.



Для управления видеоплеером Вы можете использовать виртуальную клавиатуру на экране, либо кнопки управления на ПДУ ( ▶▶ , ◀◀ ▶▶ ■ ).



: воспроизведение



: пауза



: остановка воспроизведения



: ускоренное проигрывание видео файла назад



: ускоренное проигрывание видео файла вперед



: поиск, переход к видео фрагменту



: возврат к предыдущему видео файлу



: переход к следующему видео файлу



: настройки воспроизведения (режим воспроизведения, формат экрана и другие)



: информация о видео файле



: плейлист (список файлов)

Для перехода на Главную страницу нажмите кнопку **HOME** на ПДУ, для выхода нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ .

## Приложения

В данном разделе Вы можете устанавливать приложения с APK файлов, находящихся на USB-носителе.

1. Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите **Приложения** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в режим установки файлов.
2. Кнопками ▲▼◀▶ на ПДУ выберите файл или папку для установки.
3. Для начала установки файла нажмите кнопку **OK** на ПДУ.

Для перехода на Главную страницу нажмите кнопку **HOME** на ПДУ, для выхода нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ .

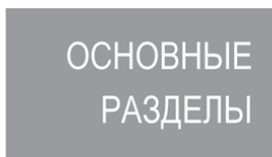
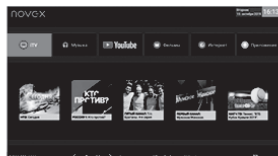
Для выбора раздела в Главном меню используйте кнопки навигации пульта ДУ **<** **>**, затем нажмите **OK** для перехода в раздел.

Чтобы вновь вернуться в Главное меню из любого открытого раздела, нажмите клавишу **HOME**.

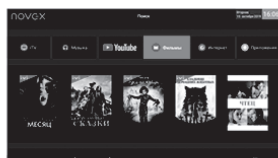
Так же можно воспользоваться клавишей **EXIT** для того чтобы вернуться к предыдущему экрану.

Используйте клавишу **EXIT** для выхода из открытых приложений.

**iTV** – для доступа к телевизионным каналам.



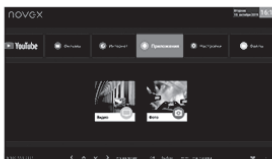
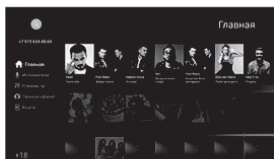
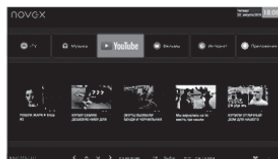
**ФИЛЬМЫ** – для доступа к фильмам различных видеосервисов.



**YOUTUBE** – доступ к любимым видеороликам и песням

**КАРАОКЕ** – доступ к композициям популярных групп и исполнителей

**ПРИЛОЖЕНИЯ** – доступ к приложениям, а так же фото и видео.

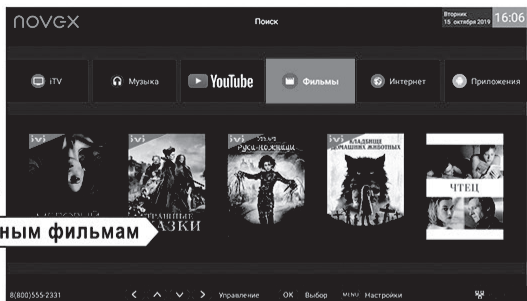


Устройство обновляется автоматически при подключении к Интернету

## ФИЛЬМЫ

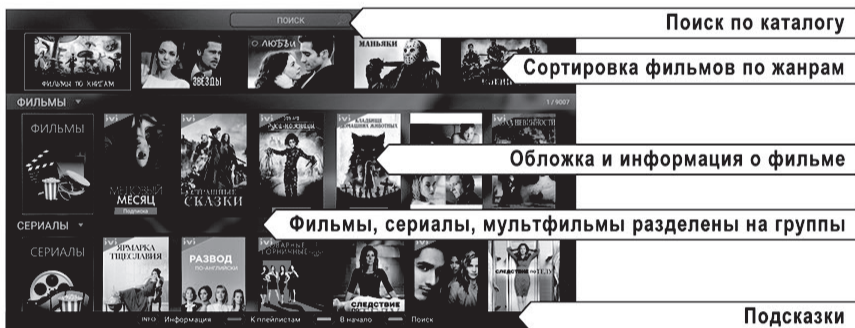
Доступ к фильмам, сериалам, мультфильмам, ТВ шоу.

Быстрый доступ к пяти популярным фильмам



## КАТАЛОГ

Поиск фильмов по онлайн кинотеатру



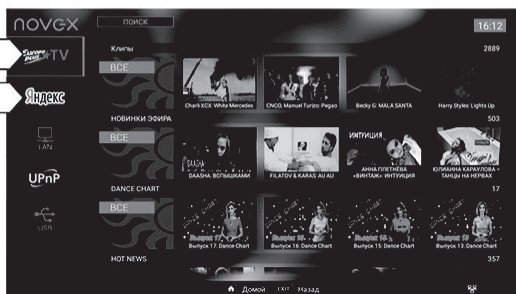
## МУЗЫКА

Доступ к музыкальному ТВ и радио

Доступ к Euroa Plus TV

Доступ к Яндекс Диску

Музыка различных жанров и направлений




Устройство обновляется автоматически при подключении к Интернету



В нижней части любого экрана расположена легенда, на которой находятся подсказки по наиболее актуальным функциям раздела и клавишам пульта, которые отвечают за эти функции.

## Внимание!

Выбор размера (формата) изображения не поддерживается на некоторых кинофильмах.

Некоторые он-лайн фильмы могут воспроизводиться с замедлением из-за медленной работы интернета, поэтому для решения данной проблемы нужно выбрать в меню более низкое качество изображения. Для остановки воспроизведения музыки в режиме ТВ нужно нажать кнопку  пульта ДУ.

Производитель не несет ответственности за сторонние приложения.

Устройство обновляется автоматически при подключении к Интернету

# ФИЛЬМЫ

ФИЛЬМЫ

NOVEX Поиск

Вторник 15 октября 2019 16:06

Нажмите «ВВЕРХ» и «ОК». Поиск фильмов по онлайн кинотеатрам

ИТВ Музыка YouTube Фильмы Интернет Приложения

МЕЛОВЫЙ МЕСЯЦ СТРАШНЫЕ СКАЗКИ РУССКО-ПОЖИЩИ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ ЧТЕЦ

8(800)555-2331 Управление ОК Выбор MENU Настройки

# ПОИСК ВИДЕО

ПОИСК ВИДЕО

Вторник 15 октября 2019 16:08

В строке поиска напишите что желаете посмотреть, используя виртуальную клавиатуру

РЕСУРСЫ ИСТОРИЯ ЗАПРОСОВ ЛОКАЛЬНЫЕ ФАЙЛЫ

YouTube Dailymotion Vimeo MEGOGO

Здесь выводится история запросов. Управляется стрелками и кнопкой «ОК»

Здесь выводится информация о фильмах с жесткого диска

МЕЛОВЫЙ МЕСЯЦ РУССКО-ПОЖИЩИ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ ЧТЕЦ

Наберите текст в строке поиска, затем нажмите синюю кнопку для ввода. Чтобы скрыть клавиатуру нажмите «EXIT»

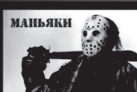
8(800)555-2331 EN/RU/Символы Пробел Shift/Caps lock Ввод

# КАТАЛОГ ФИЛЬМОВ

Поиск по каталогу

ПОИСК

ПОНЕДЕЛЬНИК 23 СЕНТЯБРЯ 12:44

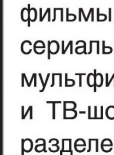


ФИЛЬМЫ

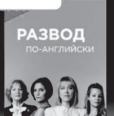
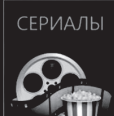
Категории:  
фильмы,  
сериалы,  
мультфильмы  
и ТВ-шоу,  
разделены  
на группы

Фильмы отсортированы редактором

1 / 9010



СЕРИАЛЫ



Обложка и информация о фильме

1 / 471

INFO Информация

К плейлистам

В начало

Поиск

# ИНФОРМАЦИЯ О ФИЛЬМЕ

ПОИСК

ПОНЕДЕЛЬНИК 23 СЕНТЯБРЯ 14:07

Переход к просмотру фильма



[4K] Бегущий по лезвию 2049

СМОТРЕТЬ

02:36:48  
2017

Описание и информация о фильме

Атмосферный апокалиптический сиквел знаменитой фантастической ленты Ридли Скотта 80-х годов снял режиссер Дени Вильнев («Зубица», «Прибытие», «Враг»). В главных ролях снялись Райан Гослинг и Харрисон Форд, который играл Рика Декарда в оригинальном фильме Скотта. Тридцать лет прошло с тех пор, как охотник за беглыми репликантами Рик Декард покинул Лос-Анджелес. За это время экологический кризис на планете усугубился. Солнца не видно из-за туч, дикая природа полностью уничтожена, человечество питается генетически модифицированной едой. Корпорация Wallace, ответственная за ГМО, выпускает новое поколение репликантов – более сильных, чем их предшественники производства компании Tyrell. Образцы Wallace пользуются огромным доверием, и некоторые из них даже служат в полиции. Однажды офицер-репликант Кей находит у уничтоженного репликанта старого образца некий ящик. Когда его содержимое анализируют, полиция начинает расследование, которое может изменить всю мировую историю. Смотреть онлайн ленту «Бегущий по лезвию 2049» можно на нашем сайте.

Права на отображение данного контента принадлежат ivi.ru



Смотреть



Поиск



# МУЗЫКА

# КАРАОКЕ

# ПРИЛОЖЕНИЯ

NOVGX

Вторник  
15 октября 2019 16:17

▶ YouTube



Фильмы



Интернет



Приложения



Настройки



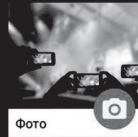
Файлы

Нажмите «ВНИЗ» и «ОК» - быстрый переход к разделам

Доступ к  
локальным и  
интернет видео



Видео



Фото

Доступ к  
локальным и  
сетевым фото

8(800)555-2331



Управление

OK

Выбор

MENU

Настройки



# ТЕЛЕВИДЕНИЕ

Десятки телеканалов в хорошем качестве

Все каналы [ 93 ] ▼



1. Первый канал

16:00-17:00 Мужское/Женское. Анечка



2. Россия 1

14:45-17:00 Кто против?



3. Матч ТВ

14:30-16:30 Теннис. "ВТБ Кубок Кремля-2019". Женщины. Трансляция из Москвы



4. НТВ

16:00-16:30 Сегодня



5. Пятый канал

15:55-16:45 Т/с. Братаны. 4-я серия



6. Россия К

15:40-16:25 Белая студия. Александр Петров



7. Россия 24

16:00-16:30 Вести



8. Карусель

16:10-16:35 М/с. Мир Винкс. Человек-аллигатор



9. ОТР

15:45-16:15 Д/с. В поисках затонувших кораблей. Загадка Алерии



10. ТВ Центр

Окно предпросмотра позволяет быстро найти интересную передачу



Первый канал

Программа на сегодня

16:00 Мужское/Женское. Анечка

17:00 Время покажет

18:00 Вечерние новости (с субтитрами)

18:35

19:45

Всегда актуальная телепрограмма



INFO Помощь



Личный кабин...



Программа ТВ



Категории

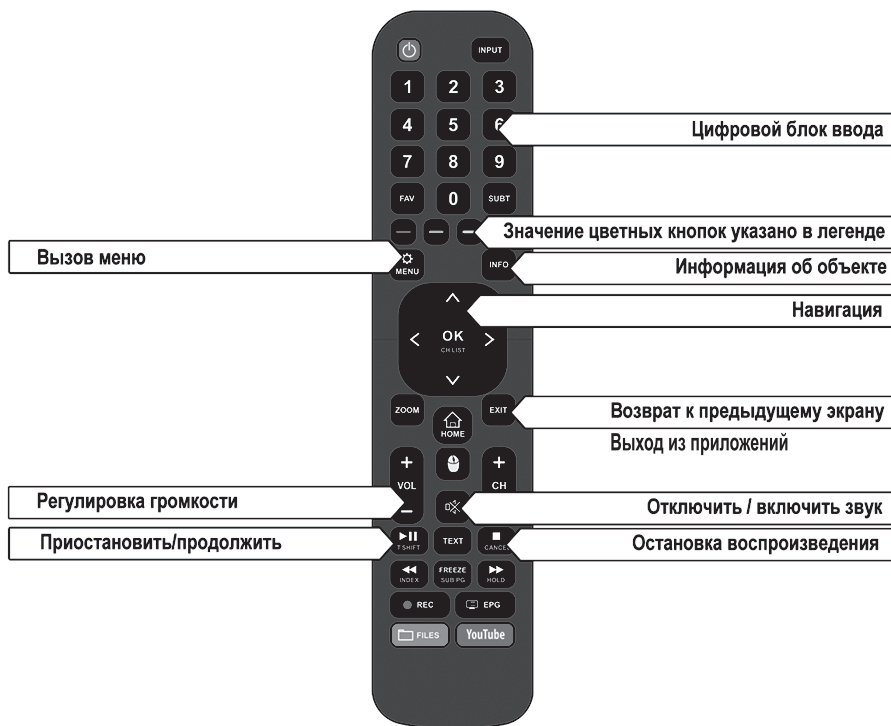


8 800 550 76-79 impulstv.tv

## Функции пульта ДУ в Wildred SMART оболочке

### ФУНКЦИИ ПУЛЬТА ДУ

Кнопки пульта дистанционного управления обладают различными функциями в зависимости от используемого приложения. Ниже приведены общие для всех экранов.



### Подключение внешних клавиатуры и мыши.

Управление функциями Смарт ТВ возможны с внешних клавиатуры или мыши (не входят в комплект), подключаются к любому из разъемов USB.

Все соединения производите только после отключения основного питания телевизора от сети.

Устройство обновляется автоматически при подключении к Интернету

## Возможные проблемы и их решения

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

| Описание проблемы  | Устранение проблемы   |
|--|---|
| Телевизор не включается (индикатор дежурного режима не светится)   | Проверьте правильность подключения кабеля электропитания телевизора к сети переменного тока 170-242В 50/60 Гц.<br>Проверьте наличие напряжения питания в электрической розетке.<br>Отключите кабель электропитания телевизора от электрической розетки и через 2-3 минуты подключите его вновь.<br>Проверьте работу пульта дистанционного управления.   |
| Отсутствует прием телевизионного сигнала                           | Проверьте правильность настроек телевизора.<br>Настройтесь на другой телевизионный канал.<br>Проверьте правильность подключения кабеля от телевизионной антенны.<br>Возможна неисправность телевизионной антенны, либо временное отсутствие сигнала от передающей станции.  |
| Отсутствует звуковое сопровождение                                 | Проверьте регулировку громкости звука.<br>Проверьте, что звук не выключен кнопкой MUTE.<br>Проверьте правильность выбора системы звука в меню «Канал».<br>Проверьте правильность установок в меню «Звук».   |
| Нарушение правильности передачи цвета изображения                  | Проверьте правильность выбора системы цвета в меню «Канал».<br>Проверьте правильность выбора установок в меню «Изображение».<br>Сигнал от передающей станции может быть слабым или с помехами, перестройтесь на другой канал.   |
| Телевизор не управляется с пульта дистанционного управления        | Откройте отсек для элементов питания ПДУ, замените элементы питания на новые.<br>Направьте излучатель ПДУ непосредственно на приемник (сенсор) дистанционного управления на передней панели телевизора. Между ПДУ и приемником (сенсором) ПДУ не должно быть препятствий (предметов мебели и пр.). Расстояние между ПДУ и приемником (сенсором) ПДУ не должно превышать 5 метров, а угол отклонения от воображаемого перпендикуляра не более 30 градусов. |
| В режиме PC-RGB изображение мигает или появляются полосы           | Неправильно выбраны установки компьютера.<br>В безопасном режиме загрузки компьютера выберите правильные параметры монитора.  |
| На экране наблюдаются отдельные неподвижные мелкие точки (пиксели) | В телевизоре используется жидкокристаллическая матрица высокой четкости. Современная технология изготовления матриц допускает появление отдельных мелких темных или цветных точек (пикселей) на изображении, не ухудшающих общее восприятие изображения. Все матрицы проверены в условиях производства и соответствуют требованиям стандартов на данную группу изделий.   |
| Не работает USB-интерфейс  | Отключите USB-карту (внешнее USB-устройство) от USB-интерфейса телевизора. Подключите вновь, аккуратно соединяя разъемы.  |
| Нет чтения некоторых файлов с внешнего USB-устройства              | Типы файлов для чтения с помощью USB-интерфейса телевизора должны соответствовать спецификации. Убедитесь в разделе «Основные технические характеристики», что телевизор поддерживает возможность чтения файлов данного типа.   |
| Треск или гудение при просмотре или выключении телевизора          | Обычное явление, вызванное тепловым сжатием пластика в результате изменения температуры и влажности. Телевизор может издавать негромкое гудение, жужжание, тихий шум из-за особенностей работы электрических цепей. Это не считается дефектом.  |

| Описание проблемы   | Устранение проблемы  |
|---|--|
| Замедленное исполнение управляющих команд   | Для точного исполнения управляющей команды процессору телевизора требуется некоторое время на ее обработку.<br>Делайте достаточную паузу между различными управляющими командами для устойчивой работы телевизора.<br>Это не влияет на работоспособность телевизора и не является дефектом.  |
| При приеме телетекста есть прерывания и пропуски букв (символов)  | Наиболее вероятная причина - слабый сигнал.<br>Настройте внешнюю телевизионную антенну, либо обратитесь за помощью к провайдеру (поставщику услуг кабельного телевидения).   |
| Воспроизведение он-лайн видео идет рывками (тормозит)   | Остановите воспроизведение ( <b>PAUSE</b> ), подкачайте видео в течение 2-3 минут, затем продолжите просмотр.<br>Возможно неверно выбран тарифный план у Вашего Интернет-провайдера. Рекомендованный изготовителем тарифный план должен иметь скорость не менее 10Мбит/с.<br>Снижать быстродействие могут дополнительные беспроводные устройства подключенные к Вашему домашнему роутеру.<br>Проверьте параметры и настройки Вашего домашнего роутера, в случае неисправности замените роутер. |
| Не работает одна из установленных сторонних программ (или работает без звука, или имеет другие замечания) | Наиболее вероятно проблема связана с самой программой (приложением). Производитель не отвечает за работу сторонних приложений.<br>Не скачивайте и не устанавливайте программы с неизвестных Вам сайтов, не доверяйтесь бесплатным предложениям в Интернете.<br>Удалите неработающую программу (приложение).<br>Помните, что под видом игровой или иной программы, Вы рискуете скачать вирус.   |
| Беспроводная "мышь" не работает (не управляется)  | Установите новую или замените старую батарею питания беспроводной "мыши" (манипулятора).<br>Убедитесь, что между беспроводной "мышью" и ее приемопередатчиком (из комплекта, подключенному к одному из разъемов USB1, USB2 телевизора), нет внешних препятствий и обеспечивается прямая видимость.<br>Замените беспроводную "мышь" в случае необходимости.   |
| Отсутствует вложенное меню, управление происходит со смесями  | 1. Отключите телевизор от сети переменного тока, подключите спустя одной минуты и убедитесь в нормальной работе.<br>2. Войдите в меню Настройки (операционной системы) и проведите ее восстановление.<br>3. Используйте клавишу <b>EXIT</b> для выхода из открытых приложений.   |

**Предостережение: Не допускайте, чтобы изображение на экране не менялось в течение длительного промежутка времени, используйте процедуру защиты экрана. Неподвижное высококонтрастное изображение может оставить «тень» на экране. Обычно, при отключении, тень постепенно исчезает, но в дальнейшем может снова появиться. Подобная неисправность не является гарантийным случаем.**

# Информация

## Битые пиксели

**Изготовитель** прилагает все усилия для создания высококачественных изделий, используя лучшие комплектующие части и подвергая изделия строгому выходному контролю качества. Ввиду особенностей используемых в ЖК-телевизорах технологий, матрица телевизора, состоящая из нескольких миллионов отдельных элементов, создающих изображение, иногда может иметь отдельные дефекты на уровне таких элементов. Телевизор, ЖК-матрица которого будет неисправна, будет отремонтирован или заменен в течение гарантийного срока, установленного на изделие в соответствии с гарантийными обязательствами Изготовителя, при этом, после ремонта или замены, ЖК-матрица телевизора будет соответствовать нижеуказанным критериям. При принятии решения о неисправности ЖК-матрицы телевизора изготовитель руководствуется следующим:

- Дефектная точка - это неработающая точка на экране одного из цветов (красного, зеленого или синего), составляющих пиксель изображения;
- Дефект точки может проявляться в виде яркой (постоянно светящейся) или темной (постоянно не светящейся) точки;
- Смежная пара дефектных точек - это две одинаковые (две яркие или две темные) дефектные точки, расстояние между которыми менее или равняется 15 мм;

Неисправной считается ЖК-матрица телевизора если:

- имеет более 1 ярких или более 5 темных точек или общее количество дефектных точек больше 5.
- имеет более 1 пары смежных дефектных точек;
- имеет дефектные строки или полосы.

Телевизор, ЖК-матрица которого не выходит за пределы нижеуказанных критериев, считается исправным. Для точной диагностики неисправности ЖК-матрицы необходимы специальные условия, тестовые сигналы и специальное оборудование, поэтому проверку качества ЖК-матрицы телевизора может произвести только уполномоченный сервисный центр.



### БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация отходов производства электрического и электронного оборудования. Символ зачеркнутой мусорной корзины говорит о том, что после завершения срока эксплуатации данное изделие нельзя выбрасывать вместе с обычным хозяйственным мусором.

После окончания срока службы данное изделие подлежит сдаче в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации.

Обеспечивая правильную утилизацию, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвратить ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения.

Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного вида аппаратуры можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.



Класс защиты 2.



Товар сертифицирован.

# Технические характеристики

| Модель                          | NVX-65U321MS                                     |
|---------------------------------|--|
| Цвет                            | черный   |
| Размер экрана по диагонали      | 65" (164 см)                                     |
| Тип панели                      | DLED UHD 4K                                      |
| Разрешение                      | 3840 x 2160                                      |
| Яркость                         | 320 кд/м <sup>2</sup>                            |
| Контрастность                   | 5000:1   |
| Время отклика матрицы           | 8 мс   |
| Углы обзора по гориз./вертикали | 178/178 град.                                    |
| <b>ТВ-тюнер</b>                 |  |
| Типы принимаемых ТВ сигналов    | DVB-S2/DVB-S/DVB-T2/DVB-T/DVB-C/ATV              |
| Диапазон сигналов ATV           | 48,25-863,25МГц                                  |
| Диапазон сигналов DVB-T2        | 6-12 каналы/174-230 МГц; 21-69 каналы/470-862МГц |
| Диапазон сигналов DVB-C         | 52,5-858 МГц                                     |
| Диапазон сигналов DVB-S2        | 900-2200 МГц                                     |
| Системы цветности ТВ            | PAL/SECAM  |
| Система звука ТВ                | BG/DK/I/L/L'/NICAM/A2                            |
| Количество запоминаемых         | 100(ATV), 800(DVB-T/T2/C), 800 (DVB-S/S2)        |
| PVR (запись ЦТВ каналов)        | да   |
| TimeShift (отложенный просмотр) | да   |
| Мощность звука                  | 2 x 10 Вт  |
| Русифицированный телетекст      | да (1000 страниц)                                |
| Часы                            | да   |
| Таймер включения/выключения     | нет/нет  |
| <b>Коммутация</b>               |  |
| HDMI вход                       | 3 (CEC, ARC)                                     |
| Версия HDMI                     | 2.0b, HDCP 2.2                                   |
| Цифровой аудио выход            | коаксиальный                                     |
| USB                             | 1 x 2.0; 1x 3.0                                  |
| <b>Общие</b>                    |  |
| Электропитание                  | ~170-242В, 50/60Гц                               |
| Потребляемая мощность в режиме  | не более 155 Вт / 0,5 Вт                         |
| Толщина рамки верх (мм)         | 15   |
| Толщина рамки лев./прав. (мм)   | 15   |
| Толщина рамки низ (мм)          | 24   |
| Габариты ТВ без подставки (мм)  | 1462 x 73 x 853                                  |
| Габариты ТВ с подставкой (мм)   | 1462x 300 x 919                                  |
| Крепление на стену (мм) VESA    | 400 x 200  |

Внешний вид, дизайн и технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

# ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

1. Гарантийный срок составляет 24 месяца от даты продажи.
2. Срок службы товара - 3 года.
3. Гарантийные обязательства не действуют, если неисправность явилась следствием нарушения инструкции по эксплуатации, механического воздействия, нарушения пломбировки (если такая предусмотрена), проникновения влаги, неквалифицированного вмешательства, ремонта в неавторизованных сервисных центрах, форс-мажорных обстоятельств.
4. После осуществления ремонта в случаях, указанных в п.3, гарантийные обязательства прекращаются.

Наименование товара \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

\_\_\_\_\_  
Подпись продавца  
(Без печати недействительна)

\_\_\_\_\_  
МП

**Адреса сервисных центров «NOVEX» вы можете узнать на официальном сайте сервисного дистрибьютора «Профсервис»:**

<https://www.profservice.net/Ru/ASCs/>



