

Rombica Smart TV QX55

ПОЛНОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	2
Назначение телевизора	2
Соблюдение прав третьих лиц	2
Меры электробезопасности	2
Условия эксплуатации	4
Спецификация	5
Поиск неисправностей	7
Смарт интерфейс.....	8
Обзор смарт интерфейса	8
Подборка баннеров	8
Избранное	9
Как выбрать обои?	10
ВЫЗОВ МЕНЮ НАСТРОЕК. Основные настройки ТВ.....	10
Сеть и интернет	10
Дата и время	11
Как изменить язык?	11
Хранилище	12
Голосовой поиск и аэромышь	12
Источник сигнала	13
Авторизация Google-аккаунта.....	14
Управление приложениями.....	14
Установка приложений	15
Зеркалирование экрана	16
Умный помощник	18
Как активировать подписку Окко и Кинопоиск?	21
Подключение внешних устройств	23
ТВ интерфейс.....	25
Общие настройки.....	26
Настройки каналов	27
Настройки ТВ.....	28
Настройки изображения	28
Настройки звука	29
Настройки HDMI.....	30
Как настроить ТВ на 4K 120 Гц?.....	30

НАЗНАЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

Уважаемый пользователь!

Благодарим вас за приобретение цветного ЖК-телевизора с функцией Смарт ТВ (Smart TV) компании Rombica. Данное устройство предназначено для приема цифрового эфирного, кабельного и спутникового телевизионного вещания (DVB-T2/C/S2), просмотра мультимедиа контента (видео, фото, музыка) из сети Интернет с помощью Android-приложений и с внешних USB-носителей, а также подключения внешних цифровых и аналоговых источников сигнала (HDMI, AV) для просмотра видеопотока. Телевизор можно подключить к таким источникам сигнала, как внешний медиапроигрыватель или персональный компьютер, при наличии у них соответствующих разъемов.

Меры безопасности и инструкции, содержащиеся в данном руководстве, не охватывают все возможные ситуации, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации прибора. При работе с устройством, пользователь должен руководствоваться здравым смыслом, быть осторожным и внимательным.

Все изображения интерфейса пользователя, использованные в данном руководстве, имеют исключительно справочный характер и могут отличаться от реального вида интерфейса. Внешнее изображение устройства в данном руководстве может отличаться от реального внешнего вида.

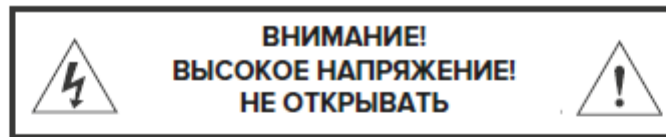
СОБЛЮДЕНИЕ ПРАВ ТРЕТЬИХ ЛИЦ

Любой контент и любые сервисы, доступные через данное устройство, предназначены только для личного пользования, а не в коммерческих целях, являются собственностью их владельцев и защищаются законами об авторском праве, соответствующих патентах, торговых знаках и другими нормативами. Запрещается нелегально изменять, копировать, публиковать, загружать, распространять и продавать продукты на их основе без предварительного разрешения поставщика сервиса и владельца контента.


Любой контент и сервис предоставляется «как есть» и является собственностью третьей стороны. Поэтому производитель не предоставляет гарантии от изменения, приостановки, отмены, завершения соответствующих сервисов и предоставляемого ими контента, и не несет ответственности за юридические последствия и обязательства по возмещению убытков, которые возникают в связи с их использованием. Контент и сервисы передаются по сетям и каналам третьих сторон, и производитель не отвечает за их поддержку и не обязан предоставлять такую поддержку.


Необходимо соблюдать нормы, установленные законодательством страны, в которой используется устройство, касательно громкости воспроизведения аудио в общественных жилых зонах, а также правила и нормы показа лицензионного контента в общественных местах.

МЕРЫ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ




При эксплуатации телевизор находится под высоким напряжением. Во избежание поражения электрическим током не снимайте заднюю крышку, обратитесь в сервисную службу!

 Символ молнии в треугольнике предупреждает о наличии в устройстве опасного для жизни напряжения и риска поражения электрическим током.

 Символ восклицательного знака в треугольнике указывает на наличие в настоящем руководстве важных инструкций по эксплуатации и техническому (сервисному) обслуживанию.




 **ОСТОРОЖНО**
Во избежание поражения электрическим током запрещается открывать заднюю крышку телевизора.



Во избежание возгорания или поражения электрическим током не подвергайте основной блок воздействию влаги, не размещайте на аппарате емкости, содержащие жидкость. Не размещайте телевизор в сырых помещениях и помещениях с повышенной влажностью.




 **ВНИМАНИЕ**
Предохраняйте телевизор от механического воздействия: ударов, вибраций, падений. Это может привести к повреждению и выходу из строя данного устройства.



Не подвергайте основной блок воздействию прямых солнечных лучей и других источников тепла. Не устанавливайте телевизионный приемник непосредственно на других предметах, которые выделяют тепло: например, видеоплеерах и аудиоусилителях. Не закрывайте вентиляционные отверстия на задней крышке. Вентиляция необходима для предотвращения отказа электрических компонентов. Не сдавливайте шнур питания под основным блоком или другими тяжелыми предметами.



 **ВНИМАНИЕ**
Никогда не вставайте, не опирайтесь, не нажимайте на телевизор или его подставку.



Устанавливайте ТВ только на ровной поверхности устойчивой подставки. Перед установкой убедитесь, что данная подставка выдержит вес изделия.



Если устройство не используется в течение длительного периода времени, рекомендуется отсоединить шнур питания от розетки переменного тока.

Светодиодная панель, используемая в данном телевизоре, изготовлена из стекла. Поэтому ее надо предохранять от механических повреждений. В случае повреждения светодиодной панели, будьте осторожны, чтобы не получить травму от разбитого стекла.



Внимание! Во избежание возникновения пожара или поражения электрическим током не подвержайте устройство воздействию атмосферных осадков или повышенной влажности. При приближении грозы необходимо выключить телевизор, вынуть сетевую вилку из розетки и отключить антенну от телевизора.



Внимание! Телевизор не предназначен для использования детьми без присмотра взрослых.



Внимание! Любые несанкционированные изменения данного устройства могут привести к отмене гарантии на обслуживание телевизора.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Данное устройство разработано для домашнего использования. Используйте устройство только по его прямому назначению.
2. Во время использования, устройству должна быть обеспечена свободная вентиляция. Не перекрывайте вентиляционные отверстия телевизора. Перед подключением устройства к электрической сети убедитесь, что напряжение электрической сети соответствует параметрам питания устройства.
3. Размещайте устройство на ровной поверхности.
4. Не используйте устройство рядом с источниками тепла и легковоспламеняющимися предметами, при повышенной или пониженной температуре. Рекомендуется использовать устройство при температуре от 10 до 35 °C.
5. Избегайте воздействия на устройство повышенной влажности, воды, пыли и грязи. Используйте для очистки сухую мягкую безворсовую ткань. Запрещается использовать для этой цели какие-либо моющие или чистящие жидкости. Отключите устройство от электрической сети перед очисткой.
6. Не пытайтесь в случае поломки открыть корпус устройства и отремонтировать его самостоятельно, обратитесь в сервисный центр.
7. Если устройство не планируется использовать в течение длительного времени, отключите его от электрической сети.
8. Не допускайте падения устройства и не подвержайте его сильным ударам.
9. Не надавливайте на панель телевизора, это может привести к ее повреждению.
10. Не подвержайте устройство прямому воздействию солнечных лучей, разместите устройство таким образом, чтобы солнечные лучи не создавали блики.
11. Избегайте попадания посторонних предметов в отверстия и разъемы на корпусе устройства.
12. При отсоединении кабеля от устройства никогда не тяните за шнур, держитесь за штекер.
13. Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
14. Избегайте негативного физического воздействия на кабель устройства. Не используйте кабель, если он поврежден.
15. Не размещайте тяжелые предметы на устройстве и кабелях.
16. При возникновении постороннего шума, запаха, дыма, незамедлительно прекратите использование устройства и отключите его от электрической сети.
17. Рекомендуется использовать комплектующие из комплекта поставки. При использовании сторонних аксессуаров убедитесь в их совместимости с данным устройством.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Изображение и звук	
Тип матрицы	ЖК (LCD)-матрица
Тип светодиодной подсветки	QLED
Собственное разрешение (пикс)	3840 × 2160
Яркость экрана	350 кд/м ²
Контрастность	3000:1 (Typ)
Частота обновления	24/25/30/50/60/120 Гц
Формат отображения	16:9 (исходный)
Угол обзора	178°/178° (гор/верт)
Время отклика	9 мс.
Мощность звука	24 Вт (12 Вт + 12 Вт)
Питание	
Потребляемая мощность	200 Вт
Напряжение питания	100-240 В, ~ 50/60 Гц
Удельная мощность рабочего режима	0,024 Вт/см ²
Потреб. мощность в режиме ожидания	0,5 Вт
Потреб. мощность в выкл. режиме	0 Вт
Смарт-модуль	
Версия Android	Android 11
Чипсет	Realtek RTD2885NSP
Центральный процессор (CPU)	2-ядра ARM Cortex-A75 (1,2 ГГц) 2-ядра ARM Cortex-A55 (1,2 ГГц)
Графический процессор (GPU)	IMG BXE-4-32
ОЗУ	2 Гб
Флеш-память	16 Гб
Wi-Fi	802.11 ac, a, b, g, n (RTL8822CU) 2,4 ГГц – 2,5 ГГц 5,15 ГГц – 5,825 ГГц
Bluetooth	V5.0
LAN-порт	100 Мбит/с
Пульт управления	
Тип сигнала	Bluetooth / Инфракрасный

Количество клавиш	48 шт.
Bluetooth / Инфракрасный	2 × AAA (не в комплекте)
Интерфейсы (порты)	
Список портов	HDMI 2.1 × 3, USB Type-A 3.0, USB Type-A 2.0 × 2, LAN-порт, аналоговый аудио-видеовход (AV), аудиовыход 3,5 мм Jack, оптический аудиовыход, антенный вход TV1, антенный вход TV2, слот для CI-модуля (CI+)
HDMI	HDMI 1,2: 2160P@120Hz HDMI 3: 2160@120Hz eARC, ALLM, VRR
Телевизионные системы	
Цифровые	DVB-T/T2: QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM DVB-C: COFDM 2K/8K, QPSK, 16QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM DVB-S2: QPSK, 8PSK
Аналоговые	PAL, SECAM, B/G, D/K, I
Функции	EPG, PVR, Timeshift, Teletext
Язык меню	русский, английский, французский, испанский и другие
Медиапроигрыватель	
Макс. разрешение видео	2160p
Видеоформат	AVI, MKV, MPG, WMV, TS, MP4, MOV, FLV, VOB, 3GP
Видеокодеки	H.265, H.264, H.263, MPEG-4, MPEG 1 and 2, DivX, Xvid, AVC, AVCHD
Аудиоформаты	AC-3 Dolby, MP3, AAC, WAV, WMA
Изображения	JPG, BMP, PNG
Поддержка субтитров	да
<i>Список поддерживаемых форматов файлов и кодеков неполный, указаны только наиболее популярные форматы</i>	
Габариты/монтаж	
VESA	300 × 300
Диагональ	140 см
Габариты (с ножками)	1226 × 763 × 344 мм
Вес	12,1 кг
Условия эксплуатации	
Температура	10 – 35 °C
Влажность	не более 80% (при температуре 25°C)
Атмосферное давление	от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст.)

Телевизоры по условиям безопасности в эксплуатации соответствуют требованиям защиты класса II по ГОСТ IEC 60065-2013. Драгоценные металлы в изделии отсутствуют. Дата изготовления указана на упаковке.

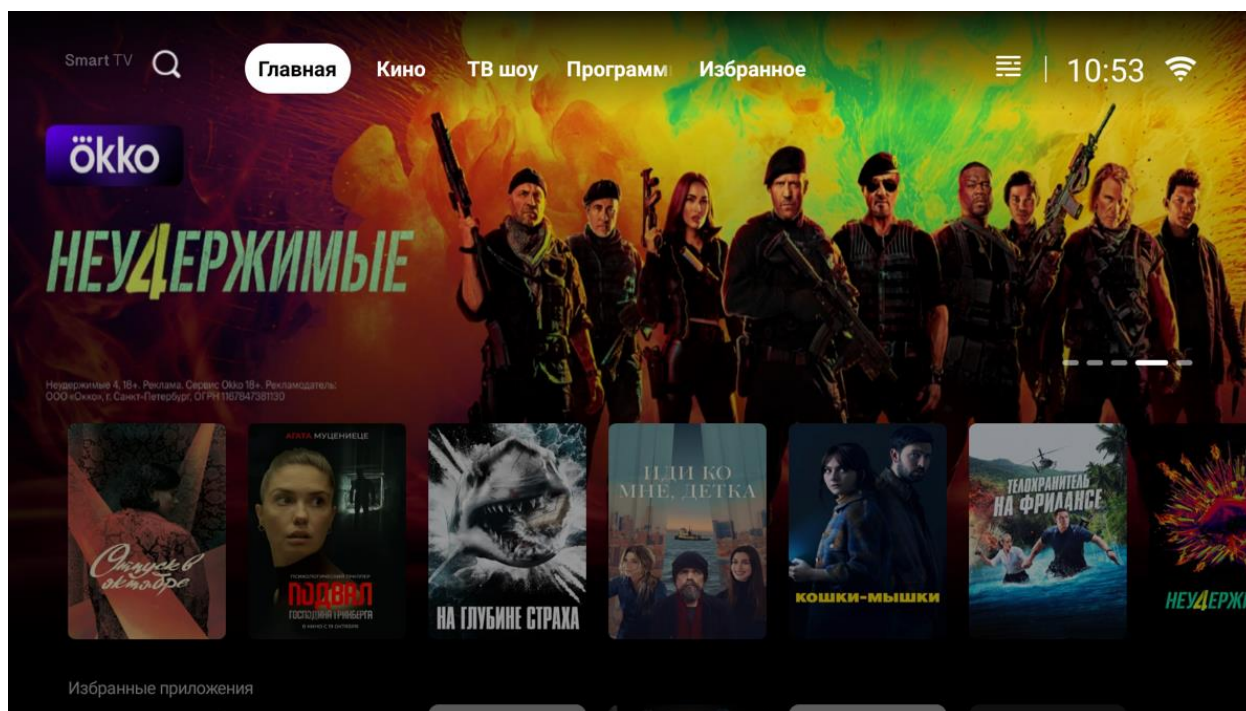
В связи с постоянным совершенствованием характеристик изделия, производитель

оставляет за собой право на внесение любых изменений в конструкцию, дизайн, комплектацию и техническую спецификацию телевизора без предварительного уведомления!

ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Пожалуйста, проверьте возможные причины неисправности, прежде чем обращаться с сервис-центром.

Признак неисправности	Действия по устранению неисправности
ЖК-телевизор не включается, индикатор питания не горит	Проверьте надежность подключения кабеля электропитания
Изображение мерцает, нестабильно или присутствуют помехи	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте правильность подключения видеокабеля к соответствующему разъему. • Проверьте, соответствует ли входящий сигнал требованиям данного устройства. • Проверьте правильность подключения антенны
Нет звука	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте правильность подключения аудиокабеля к соответствующему разъему. • Проверьте текущий уровень громкости. • Нажмите клавишу MUTE на пульте ДУ. Возможно, данная функция была активирована ранее.
Звуковые помехи	Уберите от ЖК-телевизора все близко расположенные источники радиочастотного излучения
Пульт дистанционного управления не работает	<ul style="list-style-type: none"> • Направляйте пульт ДУ точно на сенсор ЖК-телевизора с расстояния не более 5 метров. • Проверьте работоспособность батареек, при необходимости замените их. • Проверьте, не загрязнен ли передатчик пульта управления или сенсор ЖК-телевизора и не находятся ли между ними какие-либо препятствия
Искажение звука	Высокий уровень громкости. Уменьшите громкость
<p>Нет доступа в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отсутствует подключение к локальной (Ethernet) или беспроводной (Wi-Fi) сети. 2. Сбой в работе дополнительного сетевого оборудования, не входящего в комплект поставки телевизора. 3. Сбой в работе телевизора. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что телевизор подключен к сети. 2. Выключите и снова включите модем. Проверьте настройки модема. Попробуйте подключиться к сети с помощью другого модема. 3. Выключите и снова включите телевизор.



Интерфейс смарт-телевизора представляет из себя два блока: **ТВ-интерфейс** и **Смарт-интерфейс**.

- **ТВ-интерфейс** – обеспечивает работу внешних источников сигнала, таких как цифровое эфирное и кабельное телевидение DTV (DVB-T2/C), подключения устройств через HDMI/AV.

Кнопка SOURCE открывает ТВ-интерфейс при переходе на любой источник сигнала.

- **Смарт-интерфейс** - обеспечивает работу Android, необходим для установки и запуска Android-приложений, таких как Youtube, Okko, Kinopoisk и других, а также для управления настройками Android (подключение Wi-Fi, устройство Bluetooth, удаление приложений и т.д.).

Кнопка «HOME» открывает Смарт-интерфейс из любой точки меню телевизора

ПОДБОРКА БАННЕРОВ

Главная страница содержит подборку актуальных фильмов, представленных различными онлайн кинотеатрами и сервисами. При нажатии на баннер открывается страница фильма или сериала, которая предоставляет вам возможность самостоятельно выбрать ресурс для просмотра, а также краткое описание.

Телохранитель на фрилансе

2023 · 108мин · Comedy · 5.50

Директор: Pierre Morel
 Звезды: John Cena, Alison Brie, Juan Pablo Raba, Christian Slater, Alice Eve, Marton Csokas, S...

Бывший оперативник спецназа променял полную экшна жизнь на серые будни в офисе. С неохотой он всё-таки соглашается на пр...
 Больше информации →

Смотреть Вкл.

В избранном

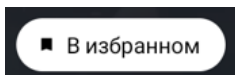
Больше похоже на это

ИЗБРАННОЕ

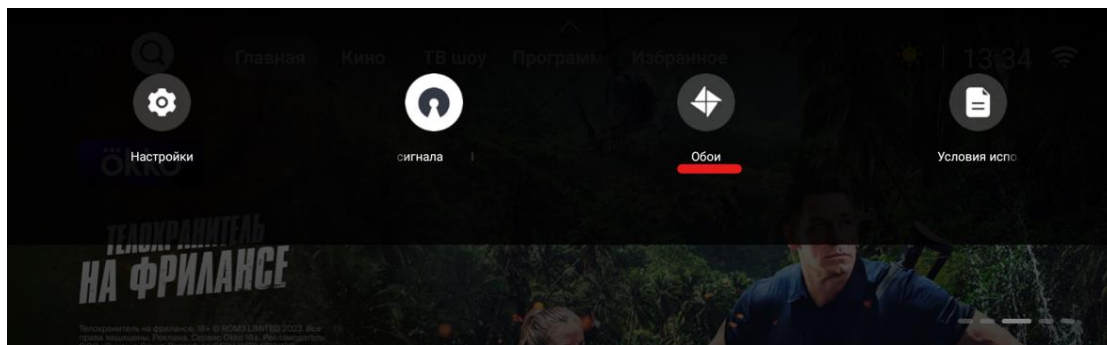
Smart TV Главная Кино ТВ шоу Программ **Избранное** | 16:27

Плохие парни 4 Немая ярость Телохранитель на фрилансе

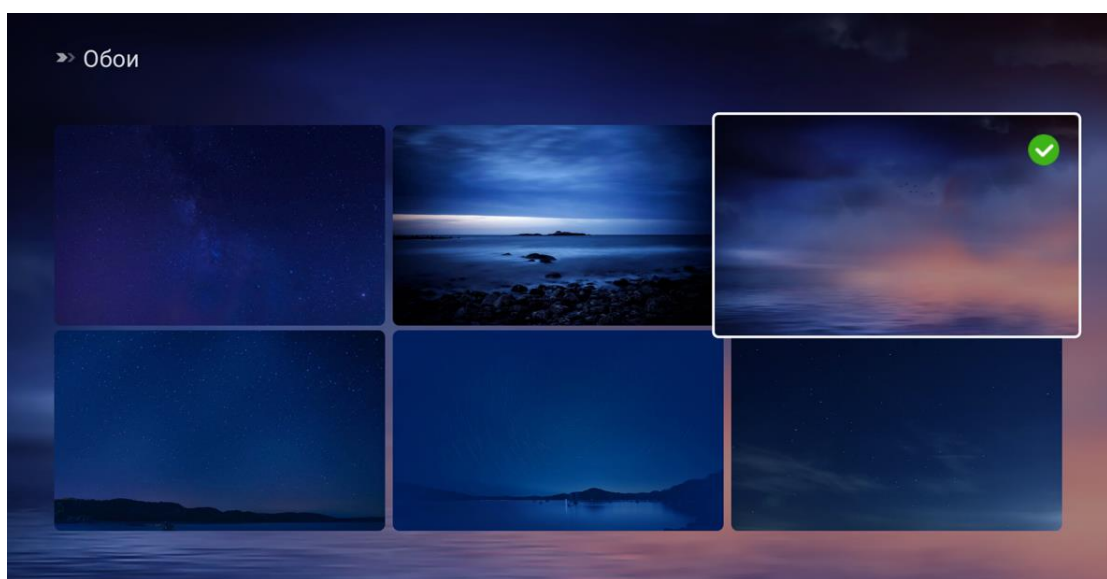
На главном экране присутствует вкладка **Избранное**. Здесь хранятся фильмы и сериалы, которые вы вручную туда переместили. С помощью этого вы сможете отложить просмотр и не забыть выбранный вами фильм. Чтобы добавить в избранное, перейдите на страницу фильма и нажмите на иконку



КАК ВЫБРАТЬ ОБОИ?



Перейдите в «верхнее» меню – **Обои**.



Тут представлена небольшая подборка разных изображений, из которых вы можете выбрать понравившееся вам.

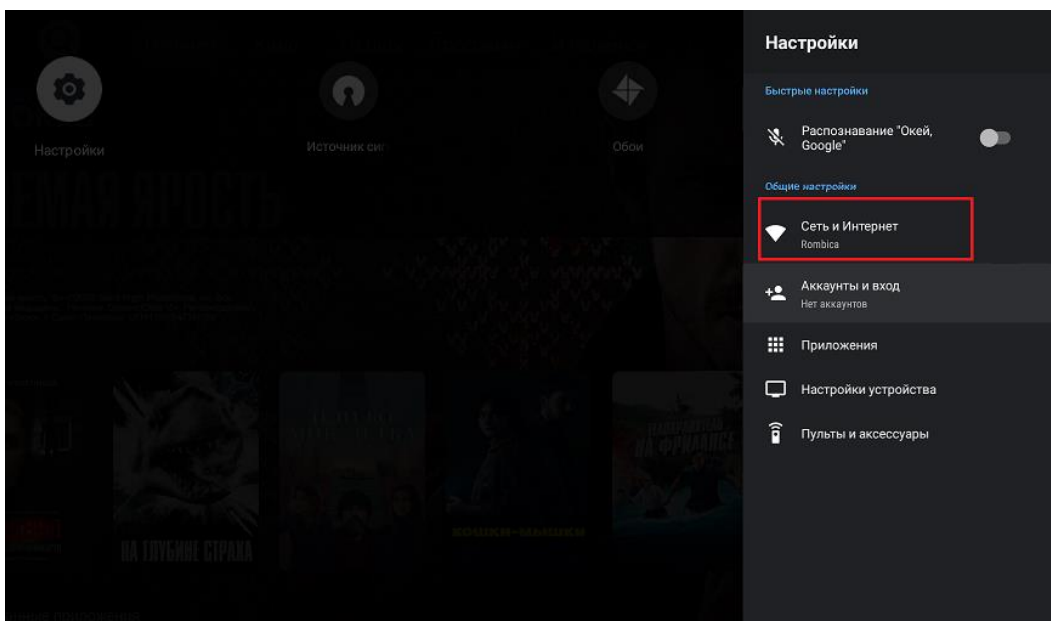
ВЫЗОВ МЕНЮ НАСТРОЕК. ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ ТВ

Долгое нажатие на MENU  вызывает боковое меню настроек ТВ из Смарт-интерфейса (Smart TV)

Коротким нажатием MENU  вызываются настройки ТВ из ТВ-интерфейса (HDMI, DVB-T, DVB-C и т.п.)

СЕТЬ И ИНТЕРНЕТ

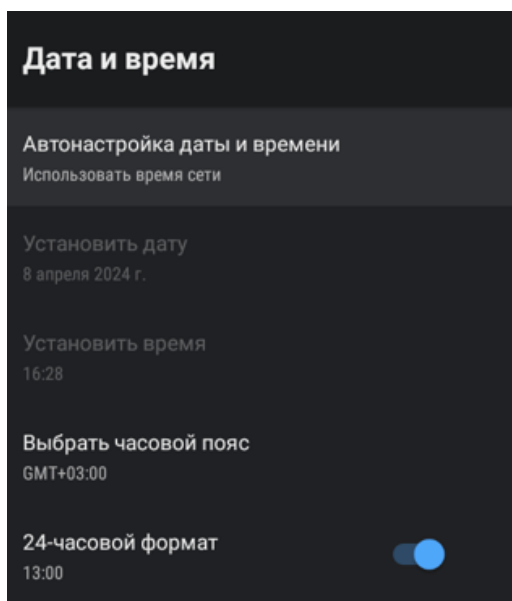
Настроить сеть Wi-Fi вы можете в «**Настройки**» - «**Сеть и интернет**»



С помощью пульта управления, выберите нужный вам тип подключения к сети (**беспроводной и проводной**). В первом случае необходимо выбрать сеть и ввести логин/пароль. При проводном соединении (LAN) к устройству должен быть подключен соответствующий кабель (**RJ-45**).

ДАТА И ВРЕМЯ

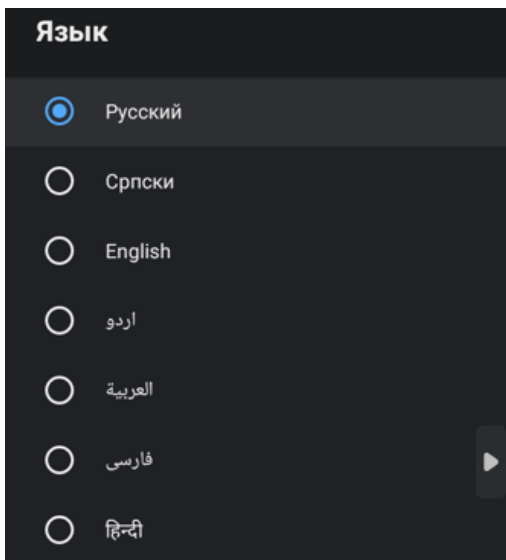
«Настройки» - «Настройки устройства» - «Дата и время»



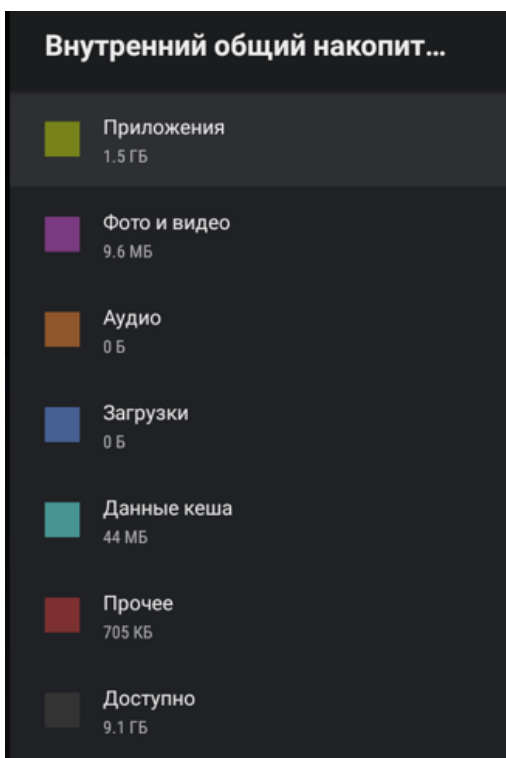
Позволяет настроить дату и время для отображения на главном экране, а также выбрать формат (24ч/12ч)

КАК ИЗМЕНИТЬ ЯЗЫК?

Выбор языка «**Настройки**» - «**Настройки устройства**» - «**Язык**»



ХРАНИЛИЩЕ



Информация о внутреннем и съемных накопителях

ГОЛОСОВОЙ ПОИСК И АЭРОМЫШЬ

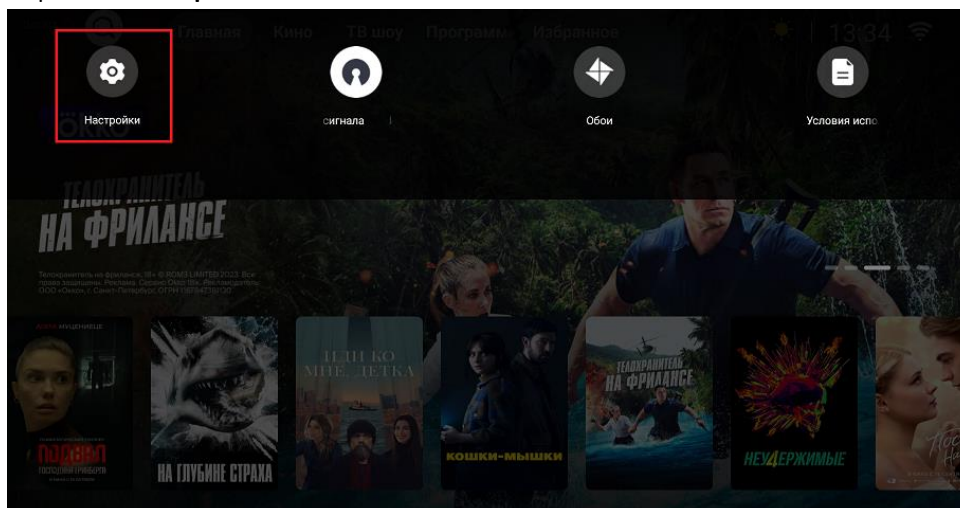
Для чего нужно подключать ПДУ (пульт дистанционного подключения) по Bluetooth?

Это позволит использовать возможности недоступные при обычном подключении, такие как:

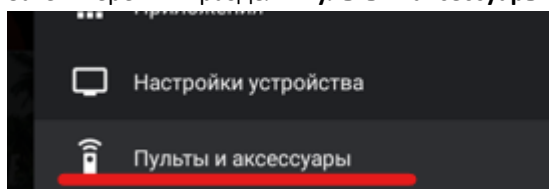
1. Голосовой поиск
2. Прием сигнала из любой точки (в радиусе приема сигнала Bluetooth)
3. Аэромышь

Для того чтобы подключить ПДУ по Bluetooth необходимо:

1. Перейти в «Настройки»



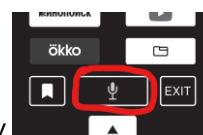
2. Затем перейти в раздел «Пульты и аксессуары»



3. «Добавить устройство» и выбрать Ваш ПДУ (стандартно он называется RC-27)



4. Настройка завершена



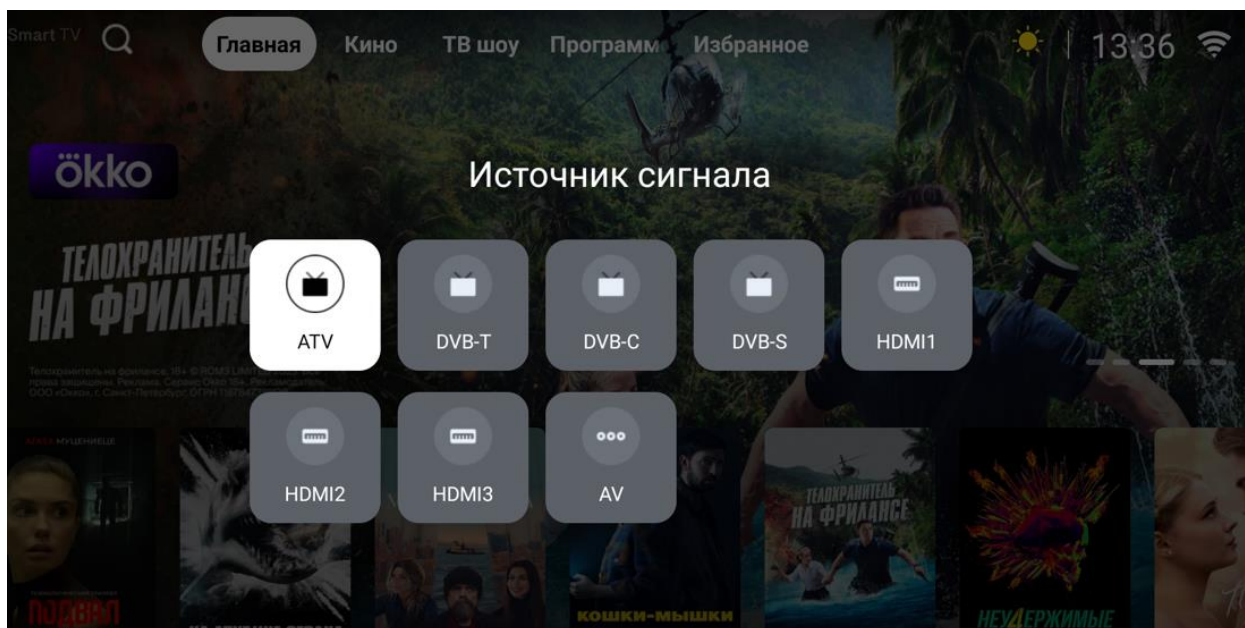
После настройки нажмите кнопку голосового поиска на вашем ПДУ и произнесите запрос.

ИСТОЧНИК СИГНАЛА

Выбрать источник сигнала можно двумя способами:



- 1) При помощи кнопки на ПДУ
- 2) Через «верхнее» меню – «Источники сигнала»



DTV (DVB-T/T2) – цифровое телевидение с использованием радиоантенны

ATV – аналоговое ТВ

AV – аналоговый сигнал с внешнего проигрывателя

HDMI 1/2/3 – цифровой сигнал, наиболее часто используемый (современный медиаплеер, компьютер, ноутбук и т.д.)

DVB-C – «цифровое видео вещание — кабельное»

DVB-S - цифровое спутниковое вещание

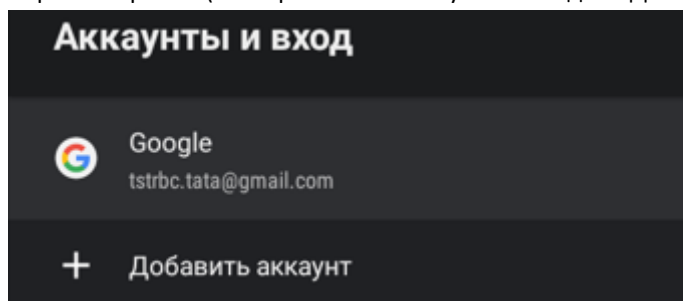
АВТОРИЗАЦИЯ GOOGLE-АККАУНТА

Для полноценной работы приложений необходимо выполнить вход в свой

Google аккаунт.

Это можно сделать одним из нижеперечисленных способов.

1. Через настройки («Настройки» - «Аккаунты и вход» - «Добавить аккаунт»)

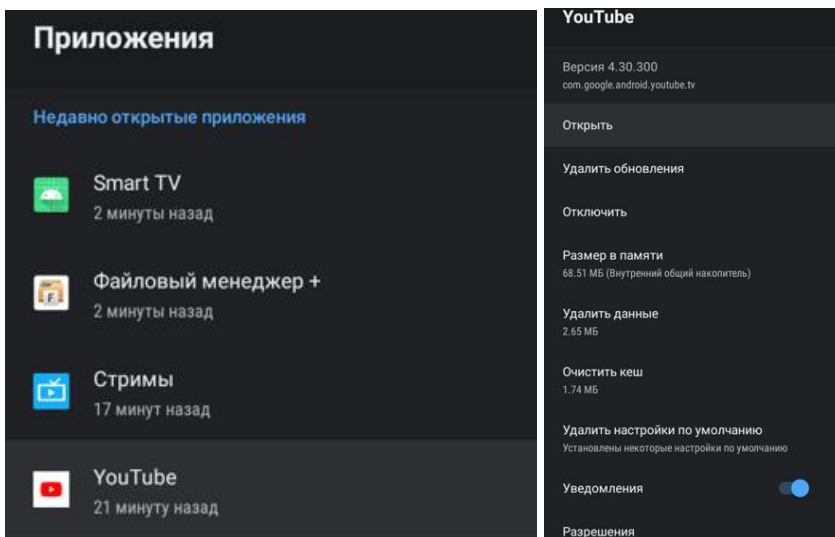


2. Через приложения Google Play Market и YouTube.

В настройках устройства перейдите в пункт «Аккаунты и вход» и следуйте указаниям на экране.

УПРАВЛЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯМИ

«Настройки» - «Приложения»



Весь список ваших установленных приложений, а также системных сервисов находится тут. Здесь вы можете удалить, изменить, почистить кеш или отозвать права у приложения. Просмотреть информацию и многое другое.

УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЙ

На устройстве **предустановлены** основные приложения, которые могут потребоваться для воспроизведения мультимедиа контента. Однако, Вы всегда можете **установить дополнительные приложения** руководствуясь своими предпочтениями.

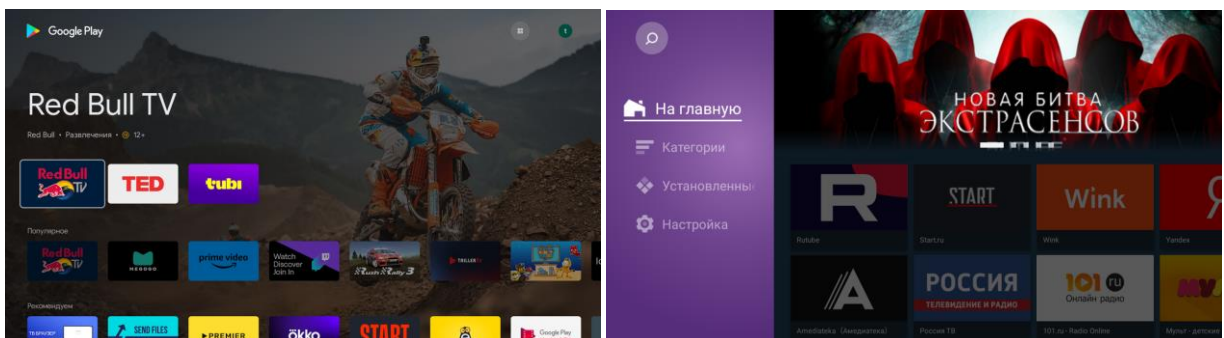
Есть несколько способов того, как **установить приложение** на устройство. Данный способ является самым распространённым, простым и безопасным.

Внимание! *Производитель не несет ответственности за последствия и вред, причиненный устройству программами и файлами, установленными пользователем из сторонних источников.*

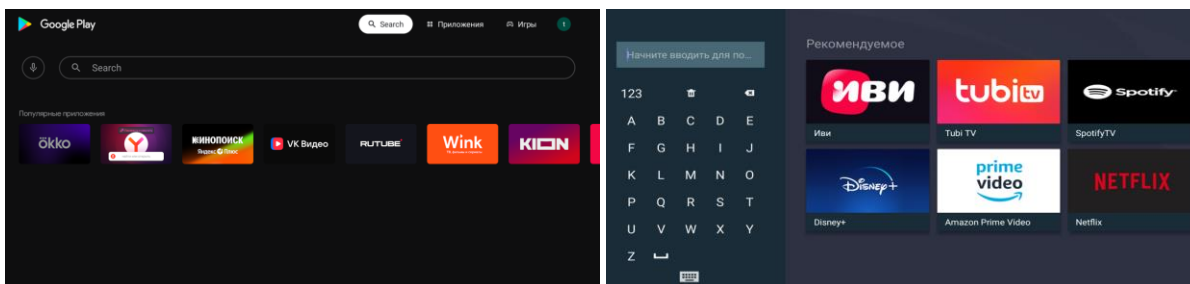
Мы рекомендуем устанавливать приложения только из Google Play Market или предустановленного Магазина приложений.

Для установки приложений необходимо:

1. Открыть **Google Play Market** или предустановленный **Магазин приложений (App Store)**.

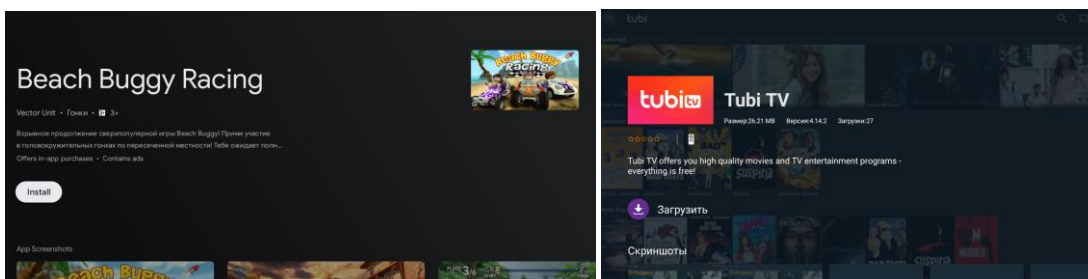


2. В верхней части экрана нажмите на иконку поиска

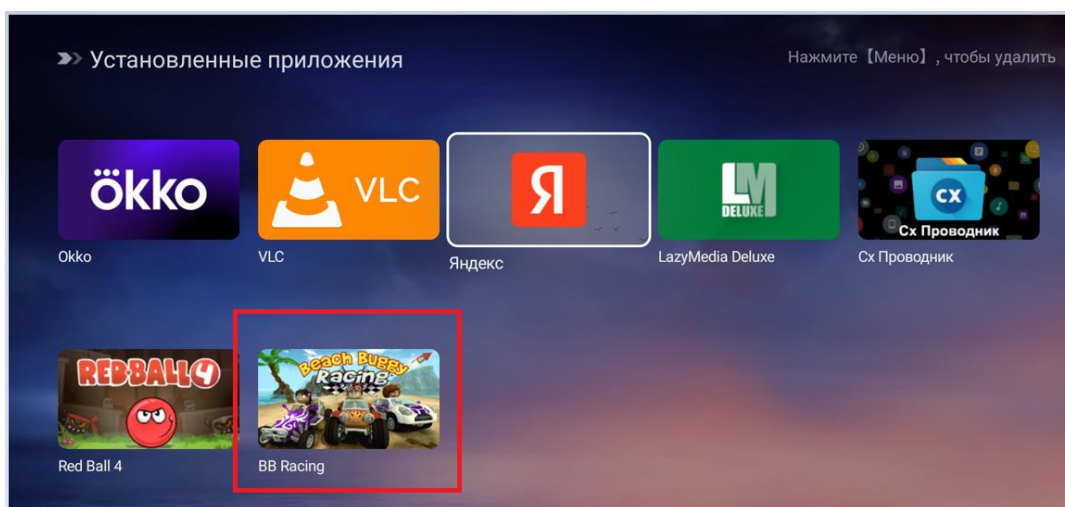


3. В появившейся строке **введите** название искомого приложения либо воспользуйтесь поиском по категориям.

4. Нажмите на иконку приложения и затем «Установить» или «Скачать». Приложение может запросить доступ к некоторым данным устройства. Предоставьте его.



5. Дождитесь окончания **установки** приложения и нажмите «Открыть» для его запуска. Установленное приложение появится в списке **Мои приложения**. Список **установленных** приложений можно посмотреть, если перейти в раздел Мои приложения, на вкладке **Программы**, начального экрана.



****Внутренняя память устройства предназначена для установки приложений. Для хранения медиафайлов рекомендуем использовать отдельный накопитель.***

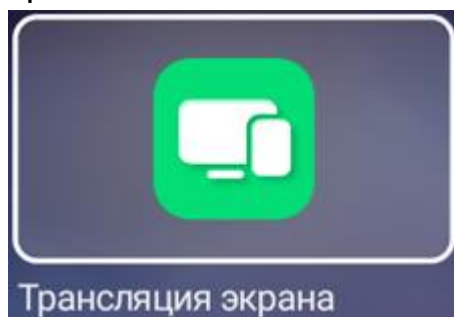
ЗЕРКАЛИРОВАНИЕ ЭКРАНА

Что такое **зеркалирование экрана (Screen mirroring)**?

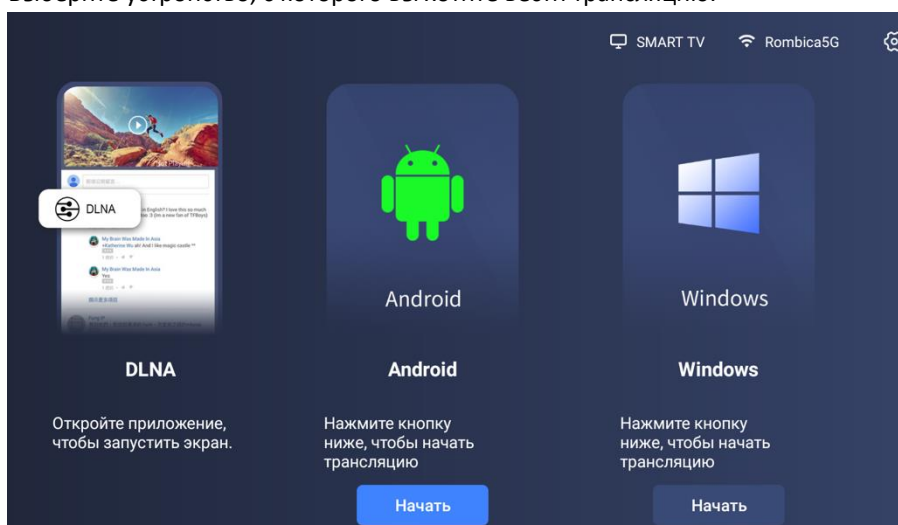
Дублирование экрана (Screen mirroring) является функцией, разработанной компанией Miracast technology, которая позволяет отображать экран мобильного устройства на экране телевизора. Основное устройство можно соединять напрямую с устройством (например, смартфоном или планшетом), совместимым с функцией **дублирования экрана (Screen mirroring)**. После этого можно просматривать изображение на дисплее мобильного устройства на большом телевизионном экране.

Чтобы просматривать контент с мобильного устройства нужно:

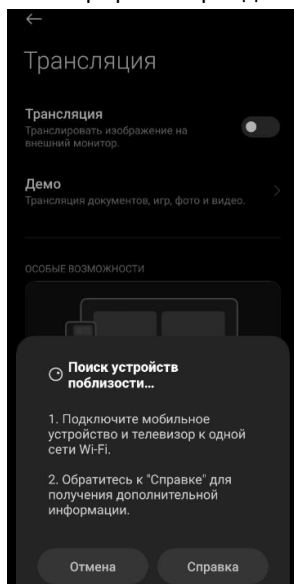
1. Переходите в раздел «**Установленные приложения**», далее выбираете приложение «**Трансляция экрана**».



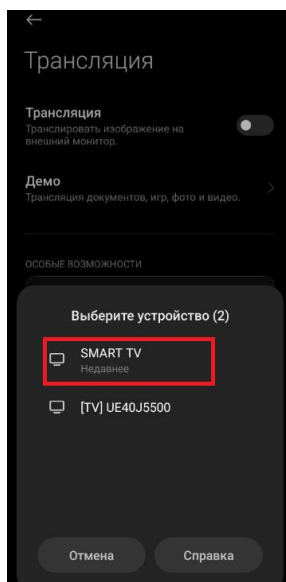
2. Выберите устройство, с которого вы хотите вести трансляцию.



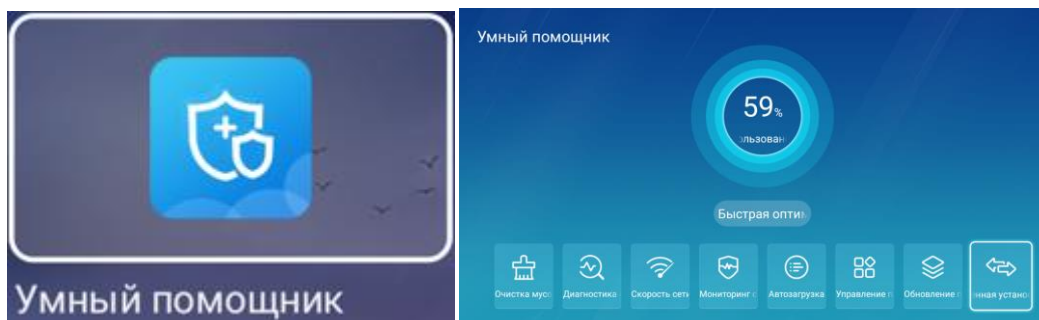
3. На смартфоне перейдите в настройки и включите функцию трансляции.



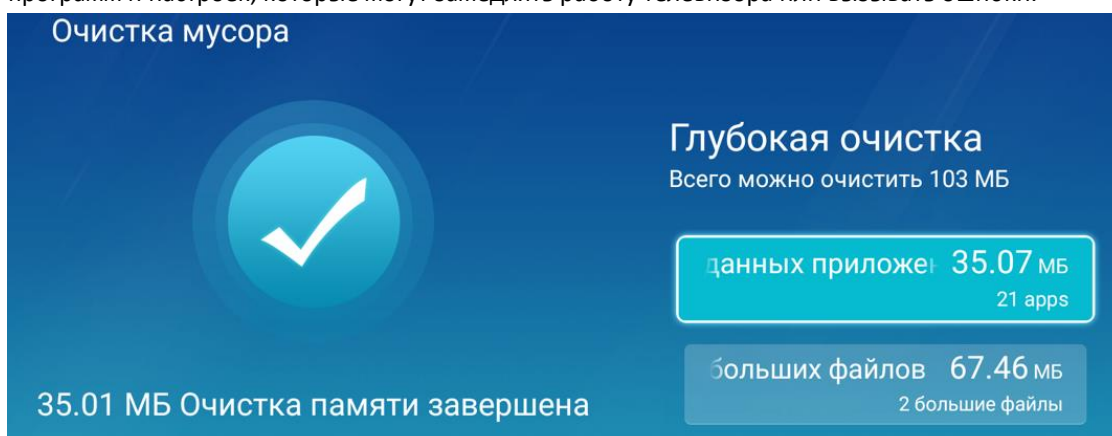
4. В списке нажмите на **Smart TV**.



УМНЫЙ ПОМОЩНИК



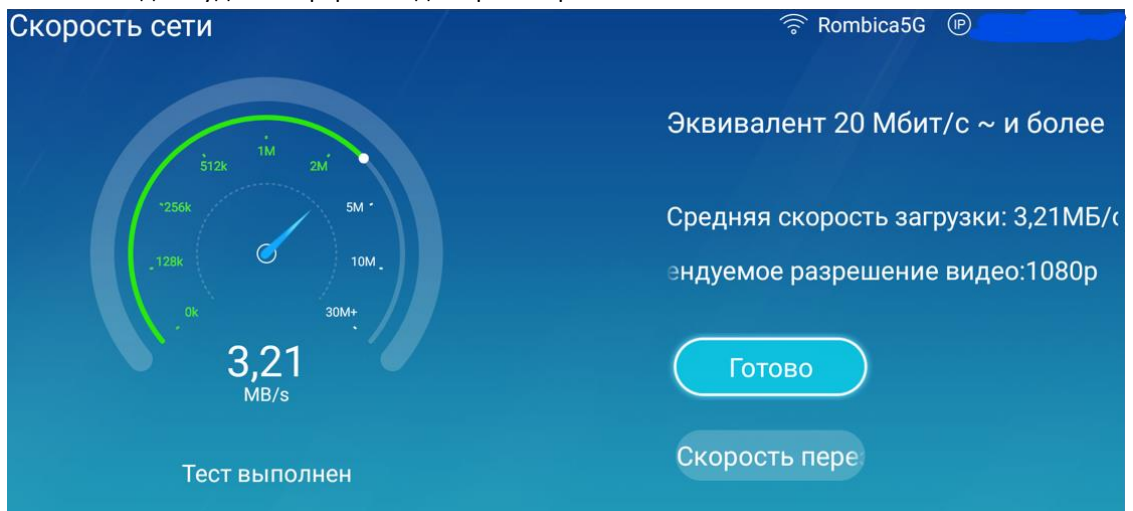
- **Быстрая оптимизация.** Оптимизация позволяет ускорить работу системы, улучшить время отклика и сократить задержки.
- **Очистка мусора.** Глубокая очистка системы нужна для удаления ненужных и устаревших файлов, программ и настроек, которые могут замедлять работу телевизора или вызывать ошибки.



- **Диагностика сети.** Функция проверки вашей сети на доступ к интернету.



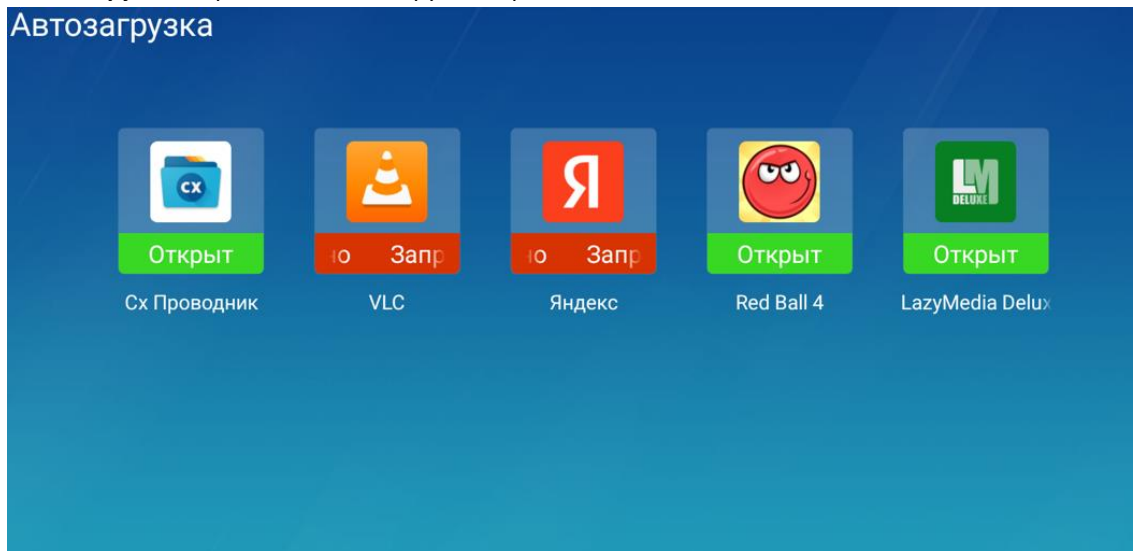
- **Скорость сети.** Проверка скорости подключения ТВ к интернету. Шкала показывает, какое качество видео будет комфортным для просмотра контента.



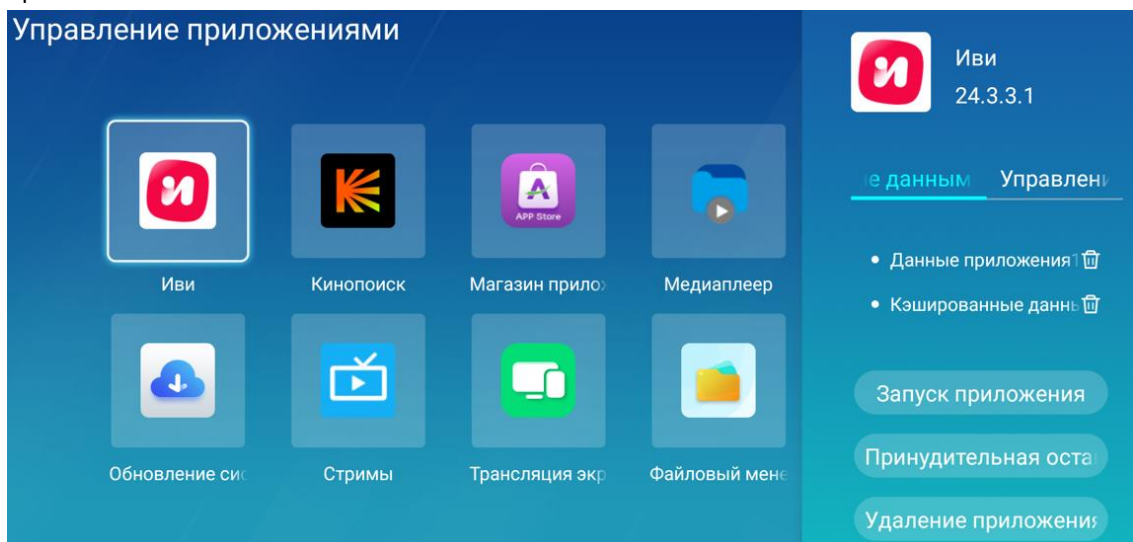
- **Мониторинг системы.** Информация о загруженности системы. Оперативной и внутренней памяти.



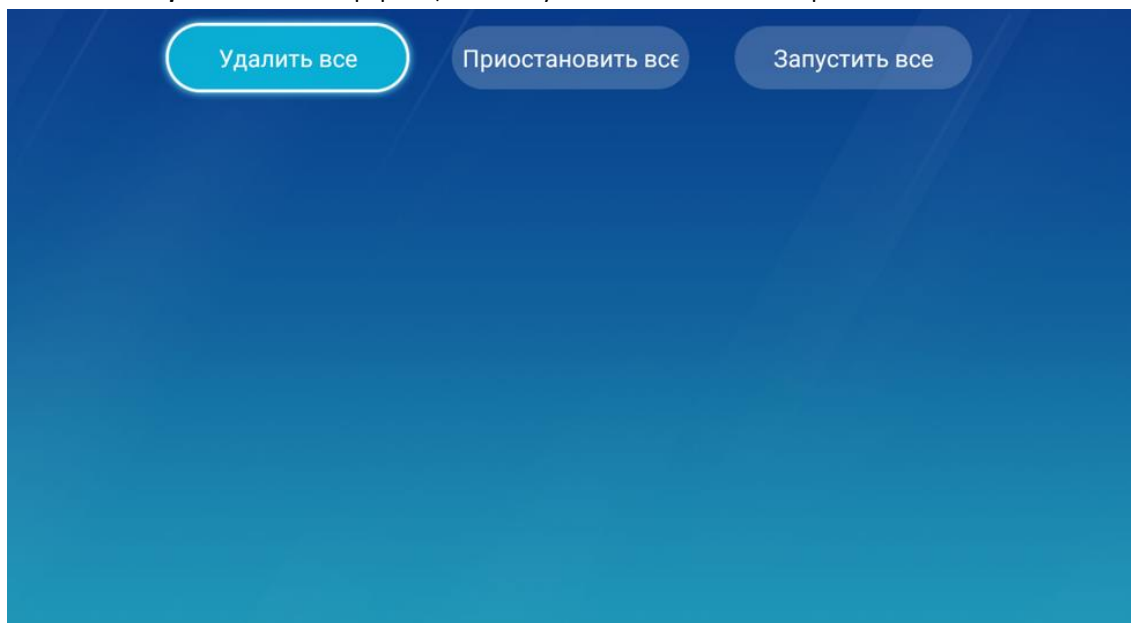
- **Автозагрузка.** Управление автозагрузкой приложений.



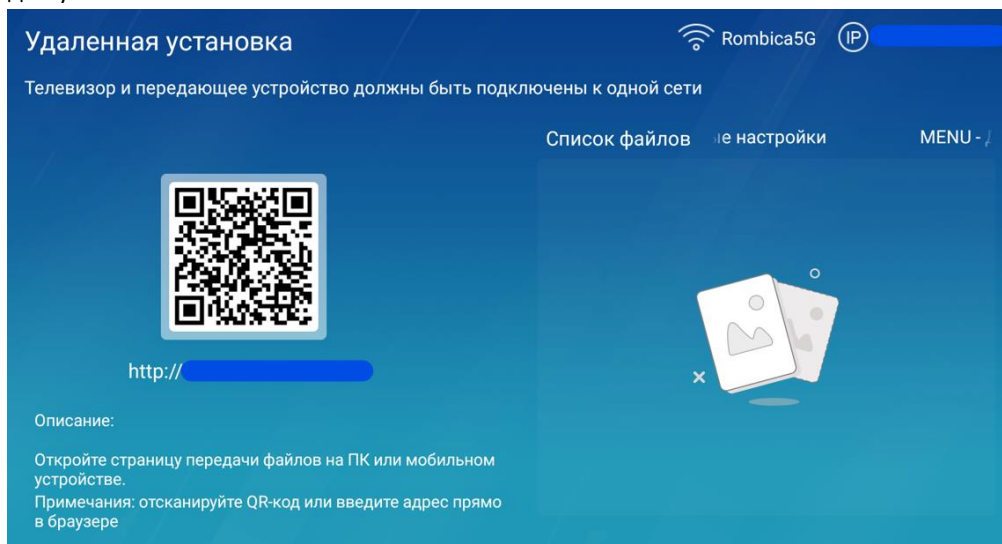
- **Управление приложениями.** Управление разрешениями, доступами, данными и кэшем приложений.



- **Обновления приложений.** Информация об актуальных обновлениях приложений.

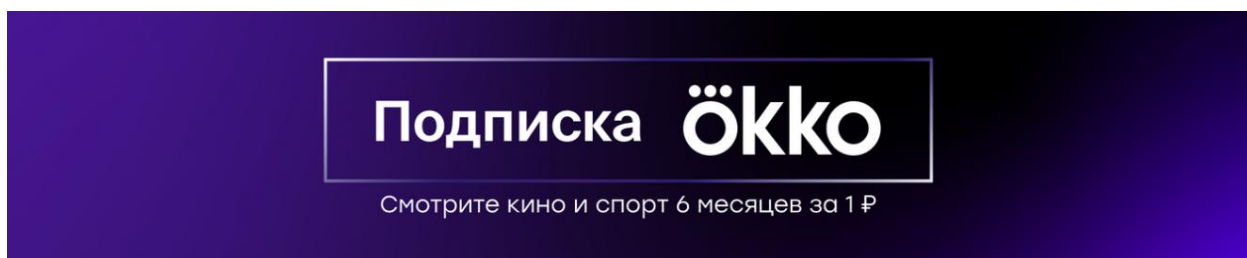


Удаленная установка. Позволяет передавать файлы со смартфона на телевизор при помощи точки доступа Wi-Fi.

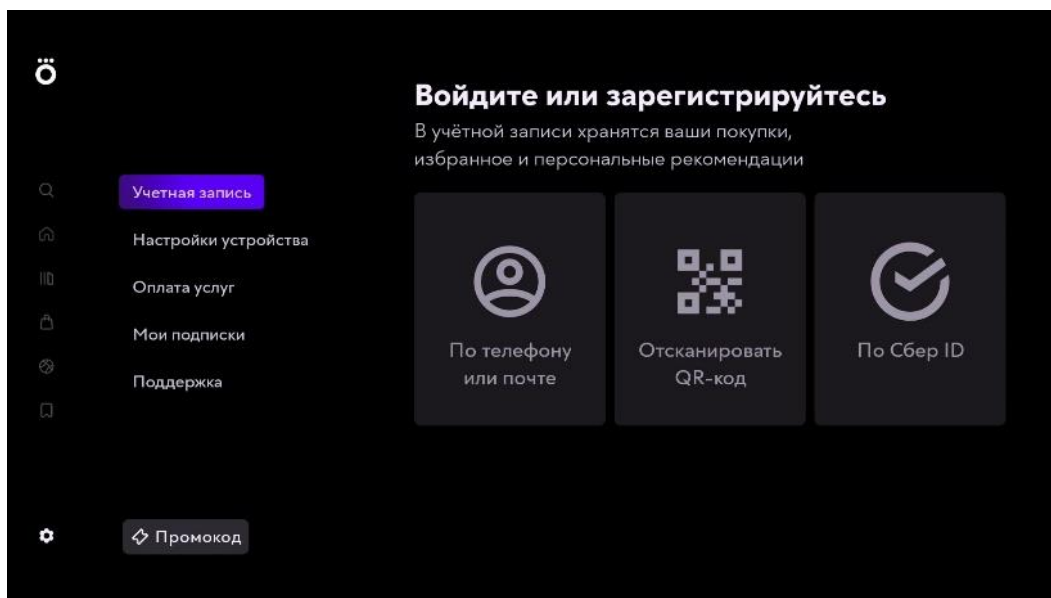


КАК АКТИВИРОВАТЬ ПОДПИСКУ ОККО И КИНОПОИСК?

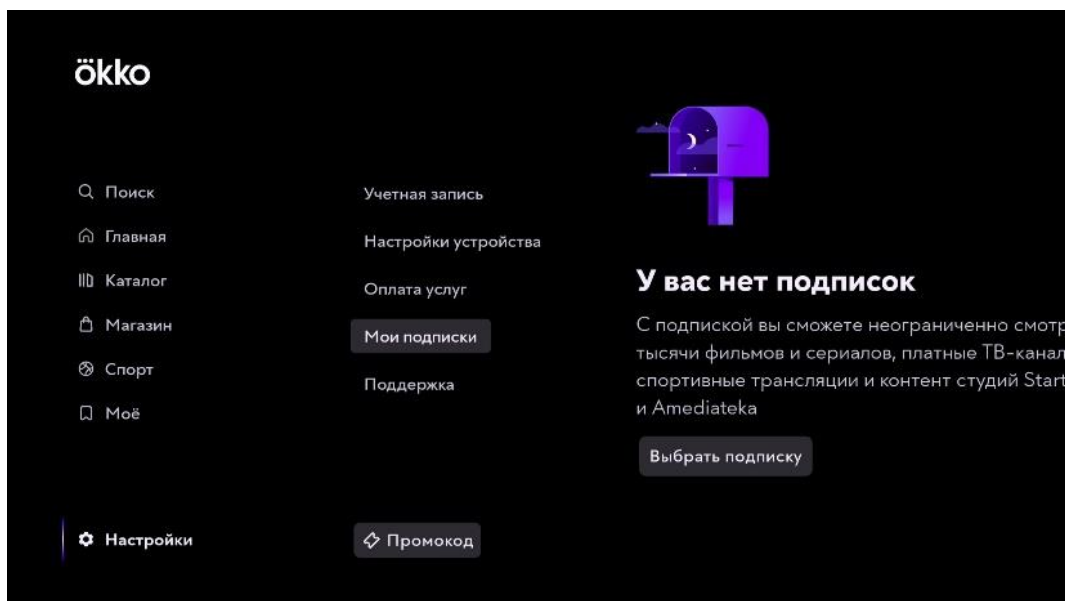
Как активировать подарочную подписку Окко?



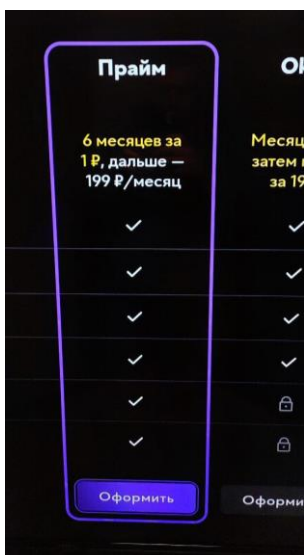
- 1) Необходимо иметь аккаунт в сервисе Окко (при необходимости зарегистрируйтесь на сайте или в приложении Окко). *Настройки – Учетная запись*



- 2) Убедитесь, что у вас нет текущей подписки Окко

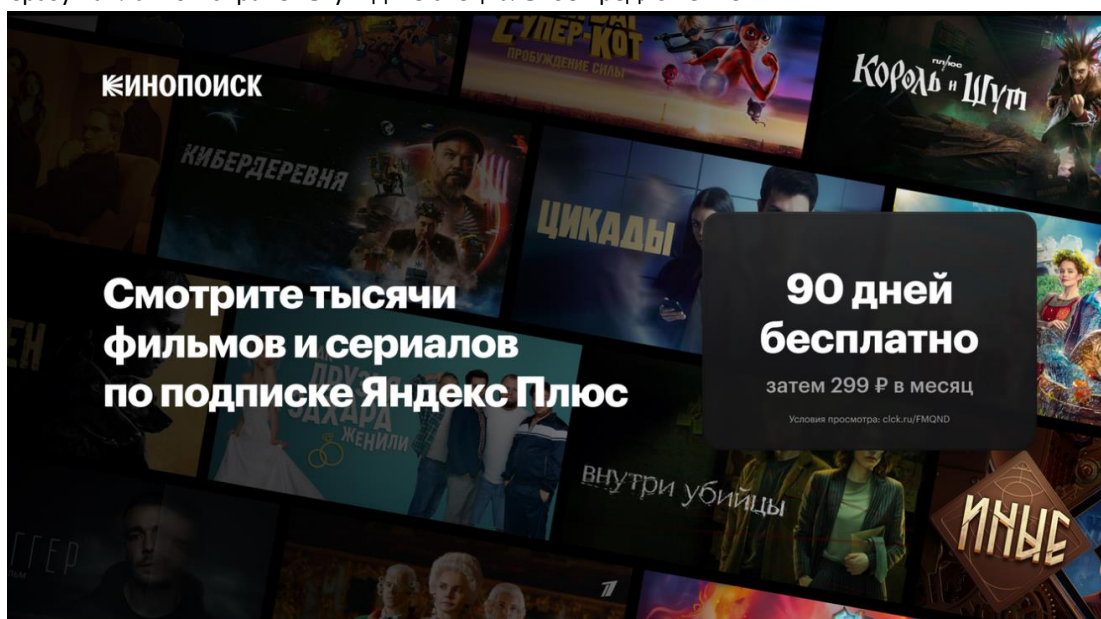


- 3) Перейдите в раздел **Выбрать подписку**. (Настройки – Мои подписки – Выбрать подписку)
- 4) Из предложенных вариантов выберите «**6 месяцев за 1 р, дальше – 199 р/месяц**»
После чего оформите подписку, следуя инструкции.



Как активировать подарочную подписку Кинопоиск?

- 1) Необходимо иметь аккаунт в сервисе Кинопоиск (при необходимости зарегистрируйтесь на сайте или в приложении Кинопоиска).
- 2) Убедитесь, что у вас нет текущей подписки
- 3) Сразу на главном экране вы увидите специальное предложение




- 4) Далее следуйте инструкции

Условия и требования акции могут быть изменены. Для получения дополнительной информации обратитесь в службу поддержки.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

С помощью HDMI, USB, композитного и оптического разъемов к телевизору можно подключить внешнее устройство:

1. Подсоедините устройство в нужный разъем телевизора.

2. Нажмите кнопку  на пульте, затем в списке источников сигнала найдите разъем, к которому подключено устройство.

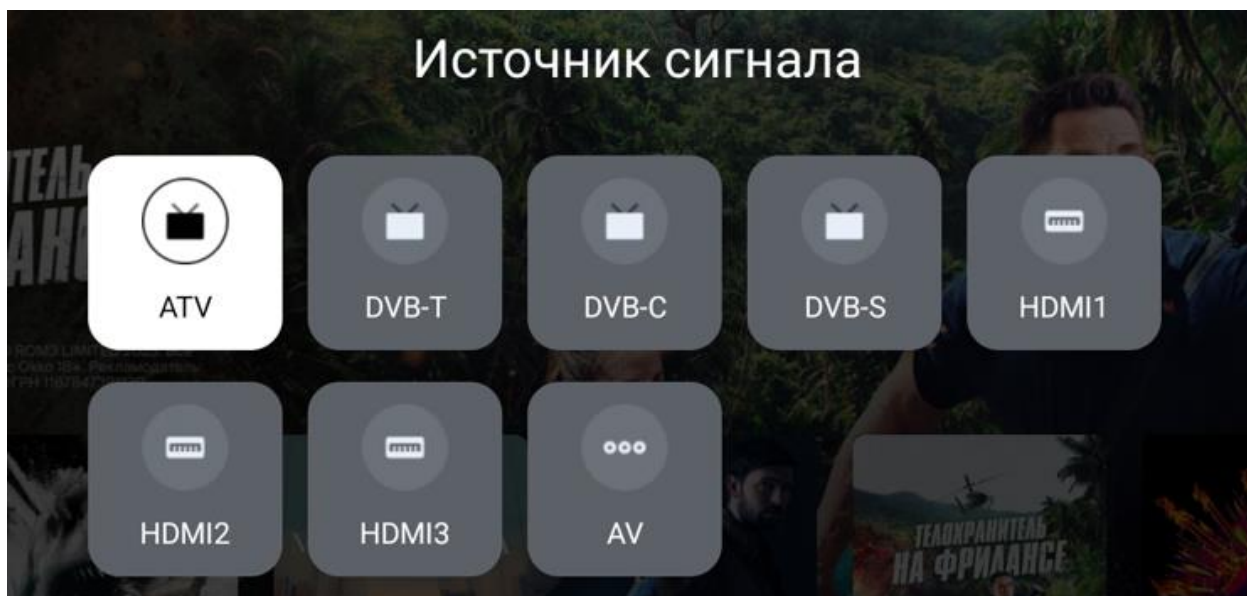
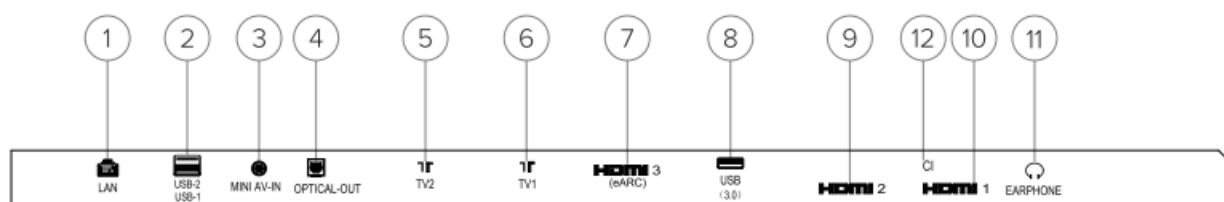


Схема портов телевизора

Панель с портами

1. LAN-порт (Интернет)
2. USB Type-A 2.0
3. Аналоговый аудио-видеовход AV
4. Оптический аудиовыход S/PDIF
5. Антенный вход спутникового ТВ (TV2)
6. Антенный вход эфирного и кабельного ТВ (TV1)
7. Вход HDMI 3 (eARC, ALLM, VRR)
8. USB Type-A 3.0
9. Вход HDMI 2
10. Вход HDMI 1
11. Аудиовыход 3,5 мм mini-Jack
12. Слот для CI-модуля



Вы можете подключить:

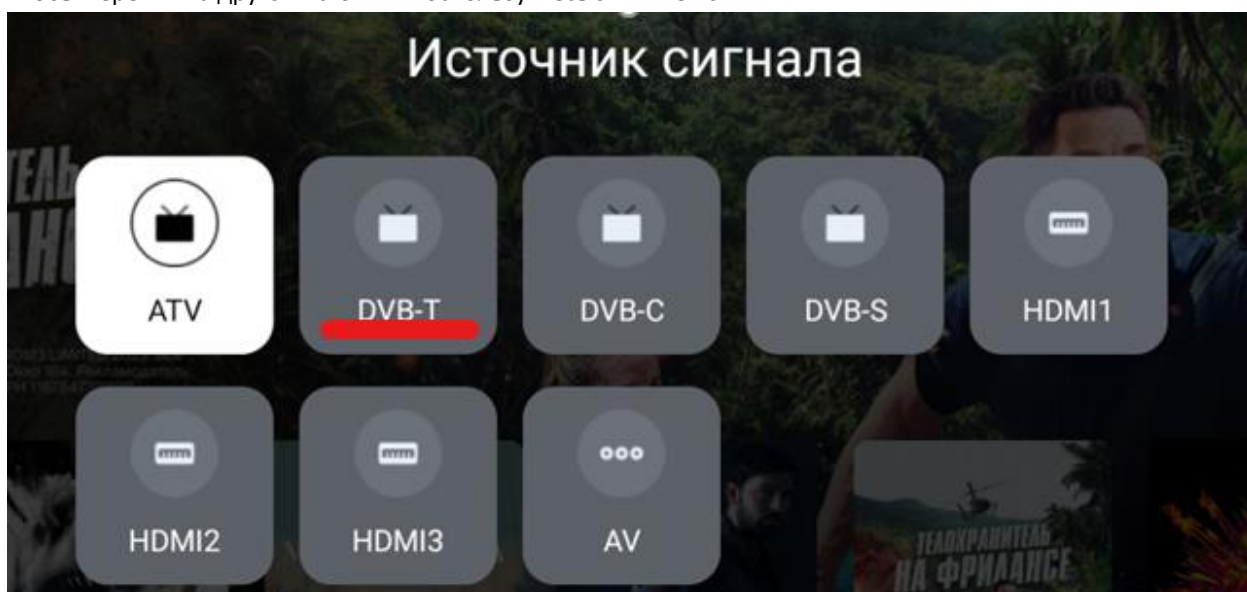
- флешку или внешний диск;

- ноутбук или компьютер;
- игровую приставку;
- видеокамеру;
- ТВ-приставку;
- медиаплеер;
- Blu-ray;
- аудиосистему.

ТВ ИНТЕРФЕЙС

ТВ-интерфейс обеспечивает работу внешних источников сигнала, таких как цифровое эфирное и кабельное телевидение **DTV (DVB-T2/C)**, подключения устройств через **HDMI/AV**.

Чтобы перейти на другой источник воспользуйтесь этим меню



:

DTV (DVB-T/T2) – цифровое телевидение с использованием радиоантенны


ATV – аналоговое ТВ

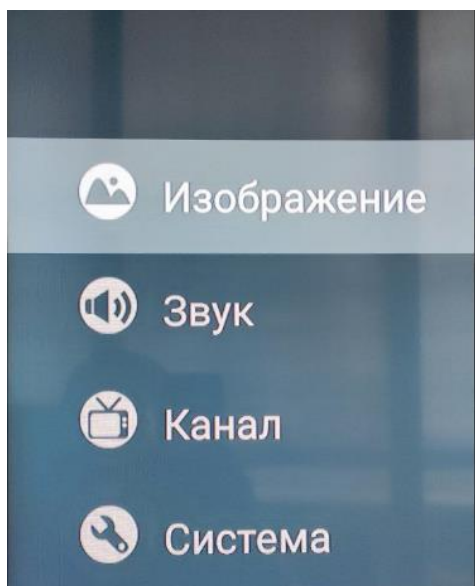
AV – аналоговый сигнал с внешнего проигрывателя

HDMI 1/2/3 – цифровой сигнал, наиболее часто используемый (современный медиаплеер, компьютер, ноутбук и т.д.)

DVB-C – «цифровое видео вещание — кабельное»

DVB-S - цифровое спутниковое вещание

Для того чтобы перейти в меню выбора источника в ТВ-режиме, нажмите кнопку  на вашем пульте дистанционного управления (ПДУ).



В данном меню доступны основные настройки и параметры вашего телевизора.

ВНИМАНИЕ!

Для приема цифрового эфирного телевидения **DVB-T2** понадобится всеволновая или дециметровая радиоантенна. В случае удаленного размещения от станции вещания, требуется антенна с усилителем. **Антенна в комплект не входит.**

Для приема цифрового кабельного телевидения **DVB-C** понадобится наличие проведенного кабельного телевидения.

Для просмотра закрытых каналов требуется CI-модуль, представленный провайдером.

Для быстрой настройки каналов перейдите в раздел **КАНАЛ – Сканирование канала**, затем выберите тип антенны и **Автоматическое сканирование**. После этого начнется автоматический поиск каналов.

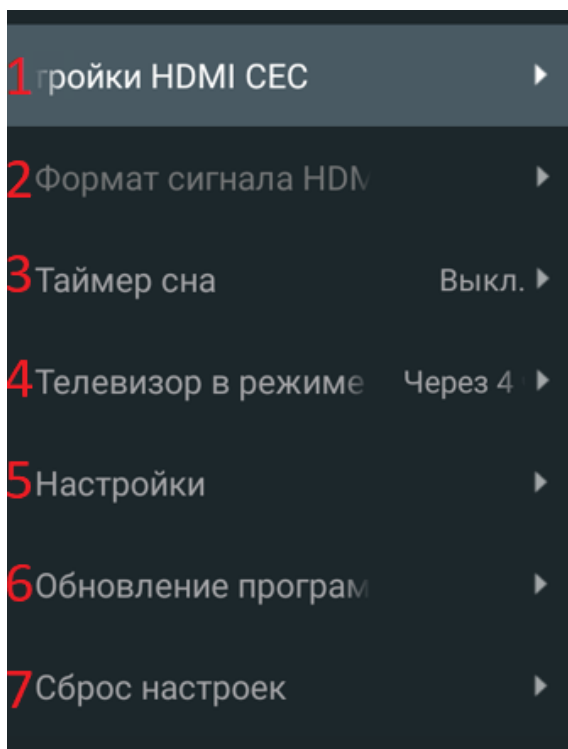
*скрин

Ручное сканирование – позволяет задать определенную Частоту и Номер канала

LCN – назначает порядок следования каналов в той последовательности, которую задает провайдер.

ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ

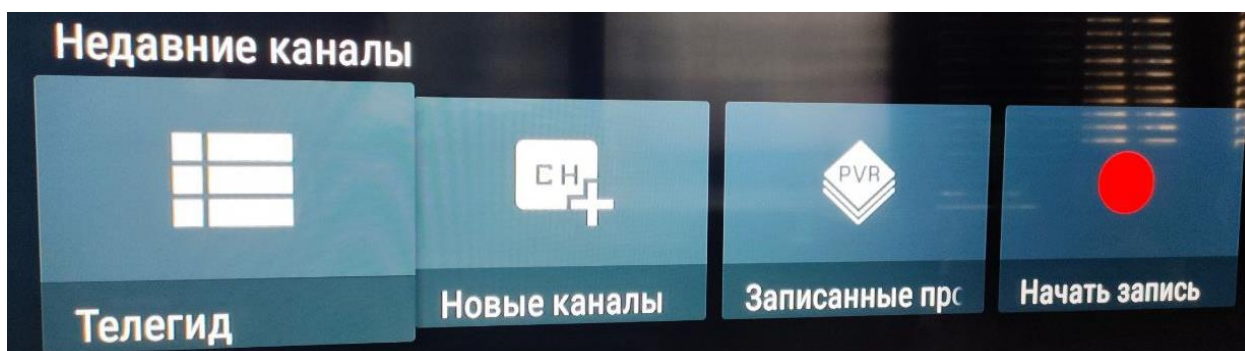
Общие настройки находятся в разделе **Система**:



1. **HDMI CEC** позволяет Вам управлять приставкой, используя пульт ДУ телевизора.
2. **Формат сигнала HDMI** - При воспроизведении изображения в формате 4K с высоким качеством с использованием входа HDMI установите настройку **HDMI 2.1 расширенный**.
3. **Таймер сна** - установка времени автоматического выключения ТВ по таймеру.
4. **Телевизор в режиме ожидания** – время бездействия, спустя которое ТВ переходит в режим ожидания.
5. **Настройки** – блокировка ТВ и выбор места хранения записей.
6. **Обновление программы** – меню обновления устройства через внешний носитель.
7. **Сброс настроек** – сброс настроек и каналов до заводского состояния.

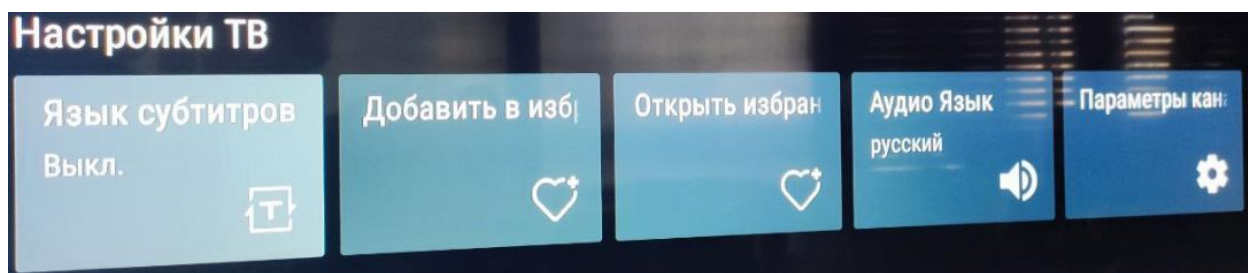
НАСТРОЙКИ КАНАЛОВ

Для того чтобы перейти в меню настройки каналов нажмите кнопку **OK** на вашем ПДУ



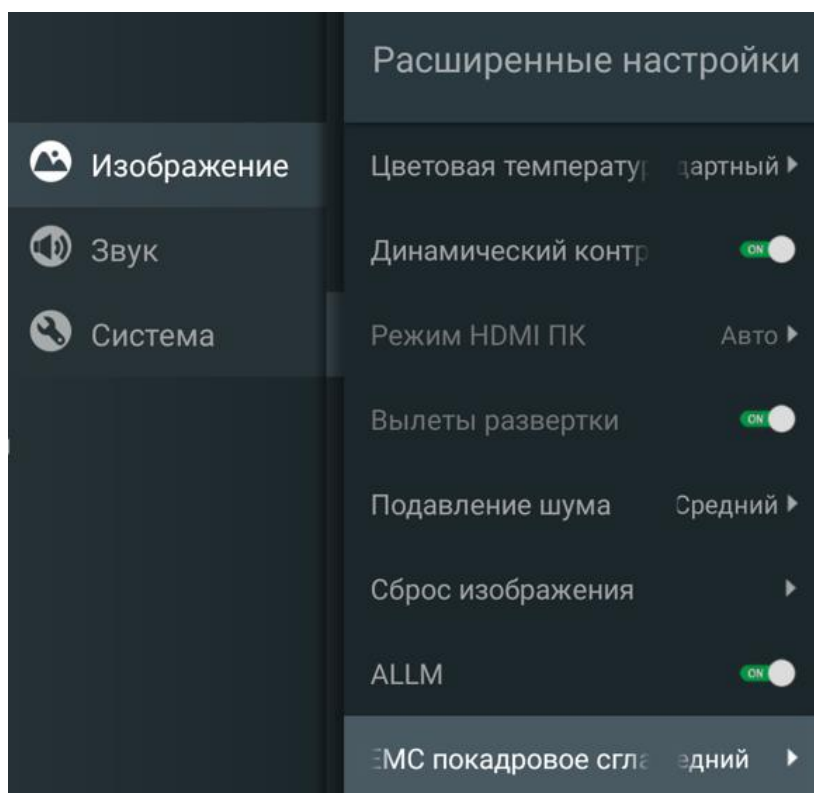
1. **Телегид** - электронная программа телепередач, которая отображается на экране телевизора.
2. **Новые каналы** – поиск новых каналов с помощью других источников.
3. **Записанные программы (PVR)** – меню с управлением, настройкой и редактированием ваших записей. *скрин меню
4. **Начать запись** – начать запись программы.

НАСТРОЙКИ ТВ



1. **Язык субтитров** - выбор языка отображения субтитров для аналоговых/цифровых каналов.
2. **Добавить в избранное** – добавить канал в список избранного.
3. **Открыть избранное** – открыть список избранного.
4. **Аудио язык** - выбор языка отображения телетекста для аналоговых/цифровых каналов.
5. **Параметры канала:**
 - скрыть канал – скрыть канал из общего списка
 - родительский контроль – блокировка выбранных каналов от детей
 - аудио язык - выбор языка отображения телетекста
 - функция TimeShift - позволяет поставить на паузу любую из доступных вам телевизионных программ
 - устройство хранения записей – выбор места хранения записей
 - состояние сигнала – информация о сигнале

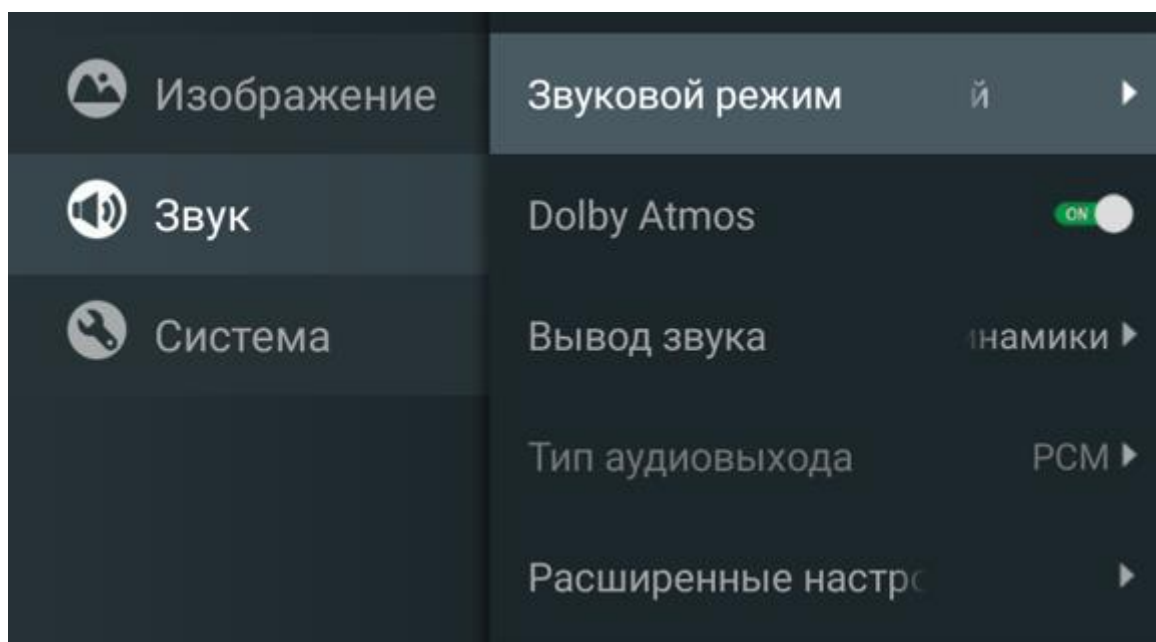
НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ



1. **Режим изображения** – выбор цветовой гаммы под ваш сценарий использования
2. **Подсветка** – настройка яркости картинки

3. **Соотношение сторон** - выберите соотношение сторон, если вы заметили, что картинка растянута или сжата. По умолчанию 16:9 – наиболее часто использующийся формат, а 4:3 используется для просмотра старого кино.
4. **Расширенные настройки:**
 - Режим HDMI ПК – подключение к ПК через HDMI
 - Вылеты развертки - вылеты по краям активной части телевизионного раstra предназначены для маскировки искажений видеосигнала и запаса гашения на краях кадра
 - Подавление шума - алгоритм, отвечающий за подавление помех при низком качестве сигнала
 - Сброс изображения – сброс настроек изображение до исходного состояния
 - ALLM - как Auto Low Latency Mode – автоматический режим низкой задержки входного сигнала; все, что он делает – это автоматически переключает телевизор в игровой режим (Game Mode) при обнаружении сигнала с консоли.
 - MEMC - Motion Estimation, Motion Compensation, то есть оценка движения и его компенсация. Если говорить кратко, технология делает картинку на экране телевизора (или смартфона — в них она тоже встречается) более резкой и плавной за счет программного добавления кадров к оригинальному видеоряду там, где это уместно (из-за этого ее иногда называют «уплавнялкой»)

НАСТРОЙКИ ЗВУКА



1. **Звуковой режим** – звуковые настройки под ваш сценарий использования
2. **Dolby Atmos** - технология объёмного звука
3. **Вывод звука** – выбор источника воспроизведения звука
4. **Тип аудиовыхода** – выбор типа аудиовыхода
5. **Расширенные настройки:**
 - Диалоговый усилитель - улучшает разборчивость речи - идеально для фильмов и сериалов со сложными звуковыми дорожками
 - Баланс - регулировка звука (слева и справа)
 - Задержка цифрового звука - отрегулировать время начала звуковой дорожки
 - Громкость цифрового звука – регулировка громкости цифрового звука
 - eARC - Enhanced Audio Return Channel — улучшенный реверсивный звуковой канал. Позволяет передавать исходный аудиосигнал с полным разрешением через кабель HDMI и воспроизводить лучший звук без снижения качества

- Сброс звука – сбросить настройки звука до исходного состояния

НАСТРОЙКИ HDMI

КАК НАСТРОИТЬ ТВ НА 4К 120 ГЦ?

Общие Сведения о 4К ТВ

Справка

Ваш телевизор поддерживает разрешение 4К.

Разрешение телевизора

- ✓ Ваш телевизор поддерживает 4К UHD (60 Гц).
- ✓ Ваш телевизор поддерживает 4К UHD (120 Гц).

Для 4К 120 Гц требуется кабель Ultra High-Speed HDMI (в комплекте)

Запуск игр

- ✓ Ваш телевизор поддерживает 4К 120 FPS.
- ✓ Ваш телевизор поддерживает HDR10 для игр.

Просмотр фильмов и ТВ

- ✓ Ваш телевизор поддерживает 4К 10-бит при 24 Гц.
- ✓ Ваш телевизор поддерживает 4К 10-бит при 50 Гц.
- ✓ Ваш телевизор поддерживает 4К 10-бит при 60 Гц.
- ✓ Ваш телевизор поддерживает HDR10-видео.
- ✓ Ваш телевизор поддерживает Dolby Vision.

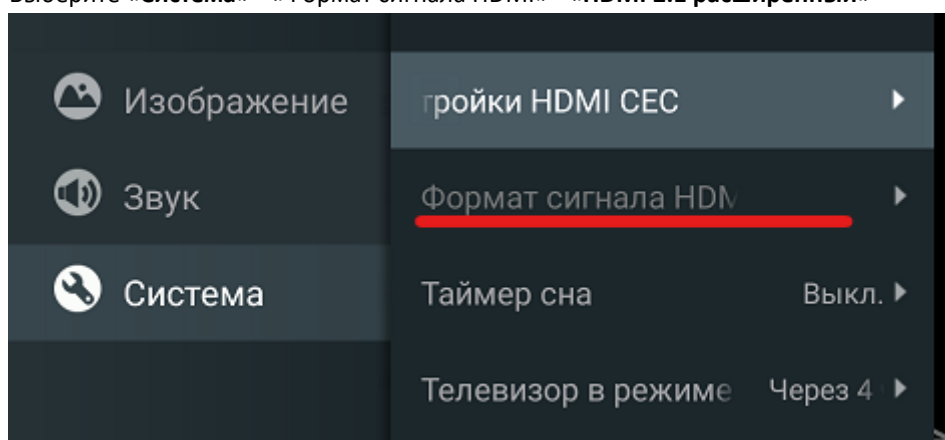
Если вы хотите использовать все возможности телевизора на максимум, потребуется небольшая настройка. Так некоторые игровые консоли отображают, что ТВ не имеет возможности передавать 4к 120 Гц, но это не так. Если вы столкнулись с это проблемой обратите внимание на рекомендации ниже:

1. Выберите источник сигнала HDMI



2. Перейдите в настройки с помощью кнопки на вашем ПДУ

3. Выберите «Система» - «Формат сигнала HDMI» - «HDMI 2.1 расширенный»



В случае, если это не помогло убедитесь, что Ваш HDMI провод поддерживает передачу 4к 120Гц