

# **TOSHIBA**

## **ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**32/40/43 LA3E Series**

**32/40/43 LA2E Series**

**32/40/43 LA23 Series**

**32WA3E Series**

**32WA2E Series**

**32WA23 Series**

## Содержание

Техника безопасности .....	2	Изображение .....	43
Введение .....	4	Субтитры .....	44
Функции .....	4	Характеристики беспроводной сети LAN .....	46
Стандартная установка и крепление на стену ..	4	Лицензии .....	46
Подключение антенны .....	5	Информация по утилизации .....	48
Включение/выключение телевизора (**) .....	7	Информация REACH .....	49
Управление телевизором (**) .....	8-9	Декларация соответствия EU .....	49
Пульт дистанционного управления (**) .....	10-11		
Мастер первоначальной настройки .....	12		
Главный экран .....	15		
Содержание меню режима Live TV .....	16		
Каналы .....	16		
Опции ТВ .....	16		
Запись .....	18		
Сеть и Интернет .....	18		
Канал .....	19		
Аккаунты и вход .....	23		
Приложения .....	23		
Настройки устройства .....	23		
Пульты и аксессуары Bluetooth(**) .....	28		
Список каналов .....	29		
Программа передач .....	30		
Подключение к Интернету .....	30		
Обозреватель мультимедиа .....	31		
Через USB-подключение .....	34		
Функция автоматического воспроизведения USB .....	34		
Запись через USB (**) .....	34		
Одновременная запись .....	35		
Просмотр записанных программ .....	35		
Запись со сдвигом по времени .....	35		
Форматирование диска .....	35		
Список графиков .....	35		
СЕС .....	36		
Google Cast .....	36		
Система HBBTV .....	37		
Обновление ПО .....	37		
Поиск и устранение неисправностей и рекомендации .....	38		
Совместимость сигналов AV и HDMI .....	39		
Поддерживаемые форматы файлов для режима USB .....	40		
Видео декодер .....	40		
Видеодекодер .....	41		
Аудио .....	41		

## Техника безопасности



В случае неблагоприятных погодных условий (ливней, гроз) и отсутствия на время отпуска или долгих периодов неиспользования телевизора отключайте телевизор от сети питания.

Штепсельная вилка используется для отключения телевизора от электрической сети, поэтому она должна быть всегда исправной. Если телевизор не будет выключен из розетки, он в любом случае продолжит потреблять ток, даже в режиме ожидания или выключенном состоянии.

*Примечание: Для использования соответствующих функций следуйте инструкциям на экране.*

## ВАЖНО - Перед установкой или эксплуатацией данного оборудования ознакомьтесь с настоящим руководством

**ВНИМАНИЕ:** Данное устройство предназначено для использования лицами (включая детей), которые способны выполнять эксплуатацию такого прибора без надзора / имеют соответствующий опыт, либо за ними должны осуществлять надзор / давать инструкции лица, несущие ответственность за их безопасность.

- Используйте данный телевизор на высоте не более 5000 метров над уровнем моря, в сухих местах и в регионах с умеренным или тропическим климатом.
- Телевизор предназначен для использования в домашней или похожей обстановке, но также может быть использован в публичных местах.
- Для вентиляции свободное пространство вокруг телевизора должно составлять не менее 5 см.
- Вентиляции нельзя препятствовать, накрывая отверстия вентиляции такими предметами, как газета, скатерть, занавески и т.д.
- Доступ к штепсельной вилке не должен быть затруднен. НЕ ставьте телевизор, мебель и т.п. на шнур питания. Повреждение шнура питания/вилки может привести к возгоранию или поражению электрическим током. При выключении прибора из розетки тяните за вилку;

НЕ тяните за шнур питания. Не прикасайтесь к шнуру питания / вилке влажными руками, так как это может привести к короткому замыканию или поражению электрическим током. Не допускайте образования узлов на шнуре и его переплетения с другими шнурами. При повреждении шнур должен быть заменен. Замена должна производиться только квалифицированными рабочими.

- Не допускайте попадания на телевизор капель или брызг жидкостей и не размещайте предметы, заполненные жидкостями, например, вазы, чашки и т.д., на телевизоре или над ним (например, на полках над устройством).
- Не подвергайте телевизор воздействию прямых солнечных лучей и не помещайте на телевизор предметы с открытым пламенем (например, свечи).
- Не размещайте вблизи телевизора источники тепла (например, электрические обогреватели, радиаторы и т.д.).
- Не размещайте телевизор на полу или на поверхностях с уклоном.
- Во избежания опасности удушья храните пластиковые пакеты в недоступном для детей или домашних животных месте.
- Тщательно прикрепляйте стойку к телевизору. Если стойка поставляется с болтами, затягивайте их плотно во избежание наклона телевизора. Не затягивайте болты слишком сильно и должным образом устанавливайте резиновые элементы стойки.
- Не бросайте отработанные батареи в огонь и не утилизируйте их с опасными или легко воспламеняемыми материалами.

## ВНИМАНИЕ

- Батареи нельзя подвергать чрезмерному воздействию тепла, в частности, солнечного света, огня и пр.
- Чрезмерное звуковое давление в наушниках может привести к потере слуха.

**Прежде всего – никогда не позволяйте кому-либо, особенно детям, засовывать какие-либо предметы в отверстия, гнезда или иные отверстия в телевизоре.**

Внимание	Риск получения тяжелых телесных повреждений или летального исхода.
Риск поражения электрическим током	Опасность высокого напряжения.
Техническое обслуживание	Важный компонент для технического обслуживания

## Маркировка на изделии

На изделии в качестве указаний по ограничениям, мерам предосторожности и технике безопасности используются следующие обозначения. Каждое пояснение относится только к месту нанесения маркировки. Обратите внимание на данную информацию в целях безопасности.



**Оборудование класса II:** Данное изделие разработано таким образом, что безопасное подключение к системе заземления не требуется.



**Опасный живой терминал:** В нормальных рабочих условиях клемма (-ы) находится (-яся) под напряжением.



**Осторожно, см. инструкцию по эксплуатации:** Участок (-ки) с маркировкой содержит (-ат) плоские или таблеточные батареи, заменяемые пользователем.



### Лазерное изделие класса

**1:** Данное изделие содержит лазерный источник Класса 1, который является безопасным при разумно предсказуемых условиях эксплуатации.

## ВНИМАНИЕ

Не проглатывать батареи, опасность получения химического ожога.

Это изделие и аксессуары, поставляемые вместе с ним, могут содержать элементы питания таблеточного / кнопочного типа. В случае проглатывания плоской круглой батареи / батареи таблеточного типа возможно получение серьезных ожогов внутренних органов по истечении 2 часов, что может привести к летальному исходу.

Храните новые и использованные батарейки вдали от детей.

Если отсек для батарей не будет плотно закрыт, прекратите эксплуатацию изделия и ограничьте доступ детей к нему.

Если вы считаете, что имело место проглатывание батарей или их попадание внутрь любой части тела, немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Телевизор может упасть, что может привести к получению серьезных травм или летальному исходу. Многих травм, в особенности детских, можно избежать, приняв простые меры предосторожности:

- ВСЕГДА использовать мебель или стойки или способы установки, рекомендованные изготовителем телевизора.
- ВСЕГДА использовать только ту мебель, которая может служить надежной опорой телевизору.
- ВСЕГДА проследить, чтобы телевизор не свешивался с края опоры.

- ВСЕГДА разъяснить детям, что влезать на мебель, чтобы добраться до телевизора или пульта управления, опасно.
- ВСЕГДА прокладывайте шнуры и кабели, подключенные к телевизору так, чтобы нельзя было споткнуться о кабель, потянуть или схватить.
- Никогда не размещайте телевизор в неустойчивом месте.
- Не устанавливайте телевизор на высокой мебели (например, шкафах или книжных полках) без закрепления мебели и телевизора на соответствующей опоре.
- НИКОГДА не устанавливайте телевизор на ткань или другие материалы, которые могут находиться между телевизором и вспомогательной мебелью.
- НИКОГДА не ставьте предметы, которые могут вызвать у детей желание взобраться наверх, такие как игрушки и пульты дистанционного управления, на верхнюю часть телевизора или мебели, на которой установлен телевизор.
- Оборудование подходит для монтажа на высоте  $\leq 2$  м.

В случае хранения телевизора или его перемещения следует руководствоваться вышеприведенными рекомендациями.

-----  
Устройством, подключенное к защитному заземлению установки через электросеть или через другое устройство, подключенное к защитному заземлению, а также к системе телевидения, в определенных условиях может создавать опасность пожара. Поэтому подключение к системе распространения телевизионных программ должно выполняться через устройство, обеспечивающее электрическую изоляцию ниже определенного диапазона частот (гальванический изолятор)

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ

- Перед креплением телевизора к стене изучите данное руководство.
- Настенное крепление является опциональным. Если оно не входит в комплект, его можно приобрести в местном магазине.
- Не устанавливайте телевизор на потолке или на стене с уклоном.
- Используйте специальные винты для настенного крепления и другие дополнительные приспособления.
- Во избежание падения телевизора плотно затягивайте винты для настенного крепления. Не затягивайте винты слишком сильно.

Использование особой функции для изменения размера изображения (т.е. изменение соотношения

между высотой и шириной) для целей публичного показа или коммерческой прибыли может нарушить авторские права.

При изготовлении ж/к индикаторных панелей используются высокоточные технологии высочайшего уровня, однако иногда на некоторых частях экрана может отсутствовать часть изображения или могут иметь место светящиеся пятна. Это не является признаком неисправности.

Телевизор должен работать только от розетки электропитания с параметрами 220-240 В переменного тока, 50 Гц. Удостоверьтесь, что телевизор не стоит на шнуре питания. Нельзя отрезать сетевой штепсель устройства, в состав которого входит специальный фильтр радиопомех. Удаление данного фильтра приведет к ухудшению работы телевизора. Заменять только на согласованный с правильным номиналом. ЕСЛИ ВЫ СОМНЕВАЕТЕСЬ, ПОЖАЛУЙСТА, ОБРАТИТЕСЬ ЗА КОНСУЛЬТАЦИЕЙ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ ЭЛЕКТРИКУ.

Цифры и иллюстрации в этом руководстве пользователя приведены только для информации и могут отличаться от фактического внешнего вида изделия. Конструкция и технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Введение

Благодарим за выбор этого изделия. Скоро вы будете наслаждаться своим телевизором. Пожалуйста, тщательно изучите данные инструкции. Они содержат важную информацию, которая поможет вам максимально эффективно использовать ваш телевизор, а также обеспечить безопасную и правильную установку и эксплуатацию.

## Функции

- Цветной телевизор управляется при помощи пульта дистанционного управления
- Операционная система Android™
- Google Cast
- Опция Voice Search (опционально)
- Встроенное цифровое/эфирное/кабельное/спутниковое телевидение (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Входы HDMI для подключения других устройств в разъемы HDMI
- Вход USB
- Боковой выход AV для внешних устройств (таких, как DVD-плееры, PVR, видеоигры и т.д.).
- Звуковая стереосистема
- Телетекст

- Разъем для наушников
- Система автоматического программирования
- Ручная настройка
- Таймер спящего режима
- Таймер Вкл/Выкл
- Таймер выключения
- Функция отключения изображения
- Функция автоматического отключения при отсутствии сигнала
- Ethernet (ЛВС) для подключения к Интернету и обслуживания.
- Встроенная функция 802.11 a/b/g/n/ac Поддержки WLAN
- HBBTV

## Высокий динамический диапазон (HDR) / гибридный журнал-гамма (HLG)

При использовании данной функции телевизор может воспроизводить больший динамический диапазон яркости, захватывая и затем комбинируя несколько различных экспозиций. HDR / HLG обещает лучшее качество изображения благодаря более ярким, более реалистичным бликам, более реалистичным цветам и другим улучшениям. Он обеспечивает ту картинку, которой добиваются кинематографисты, показывая скрытые области темных теней и солнечного света с полной ясностью, цветом и детализацией. Содержимое HDR / HLG поддерживается через собственные и приложения маркета, HDMI, USB-входы и трансляции DVB-S. \*\* Когда источник входного сигнала установлен на соответствующий вход HDMI, нажмите кнопку **Меню** и установите параметр **Версия EDID HDMI** в меню **Параметры>Настройки>Настройки устройства>Входы** телевизора как **EDID 2.1** или **Авто EDID** для просмотра содержимого HDR / HLG, если контент HDR / HLG принимается через вход HDMI. В этом случае исходное устройство должно быть совместимо с HDMI 2.0.

## Стандартная установка и крепление на стену

### Монтаж / демонтаж подставки

#### Подготовка

Извлеките подставку (-и) из упаковки и поместите телевизор на рабочий стол экраном вниз, на чистую и мягкую ткань (одеяло и т.д.).

- Используйте плоский и прочный стол, который больше, чем телевизор.
- Не удерживайте телевизор за экран.
- Соблюдайте осторожность, чтобы не поцарапать и не поломать телевизор.

## Монтаж подставки

1. Установите подставку в место для крепления на задней панели телевизора.
2. Вставьте поставляемые болты и аккуратно затяните их, пока подставка(-и) не будет(-ут) закреплена(-ы) должным образом.

## Снятие подставки с телевизора

Снимайте подставку следующим способом при использовании кронштейна для монтажа на стену или повторном упаковывании телевизора.

- Поместите телевизор на рабочий стол экраном вниз, на чистую и мягкую ткань. При этом подставка(-и) должна(-ы) свисать за край этой поверхности.
- Удалите винты, фиксирующие подставку(-и).
- Снимите подставку(-и).

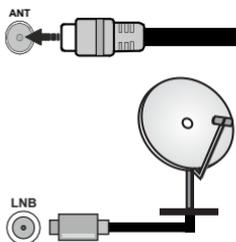
## В случае использования кронштейна для настенного крепления

Ваш телевизор также готов к эксплуатации с использованием настенного кронштейна, совместимого с креплением VESA. Он не входит в комплект поставки вместе с вашим телевизором, обратитесь к местному дилеру для приобретения рекомендуемого кронштейна для настенного крепления.

## Подключение антенны

Подключите штепсель антенны или кабельного телевидения к гнезду для антенны (ГНЕЗДУ ДЛЯ СПУТНИКОВОЙ АНТЕННЫ) (LNB), находящемуся на задней панели телевизора.

### Задняя панель телевизора



Если вы хотите подключить устройство к телевизору, убедитесь, что и телевизор, и устройство выключены, прежде чем устанавливать соединение. После завершения подключения вы можете включить оба устройства и использовать их.

## Другие соединения



Если вы хотите подключить устройство к телевизору, убедитесь, что и телевизор, и устройство выключены, прежде чем устанавливать соединение. После завершения подключения вы можете включить оба устройства и использовать их.

Разъем	Тип	Провода	Устройство
	<b>HDMI</b> Разъем (сзади и сбоку)		
<b>SPDIF</b> 	<b>Разъем SPDIF</b> (коаксиальный выход) (сзади)		
<b>Боковой AV</b> 	<b>Боковой разъем AV</b> (аудио/видео) (сбоку)	 Боковой соединительный кабель для видео/аудио      Аудио/видео кабель	
<b>НАУШНИКИ</b> 	<b>Разъем для наушников</b> (сбоку)		
	<b>Разъем USB</b> (сбоку)		
	<b>Разъем CI</b> (сбоку)		
<b>LAN:</b> 	<b>Разъем Ethernet</b> (сзади)	 Кабель LAN / Ethernet	

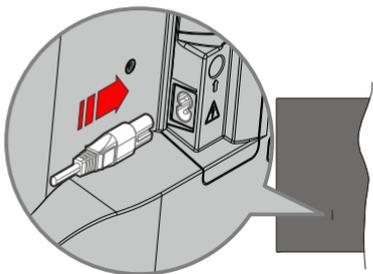
При использовании комплекта для настенного крепления (для приобретения комплекта обратитесь к местному дилеру, если он не прилагается), перед началом монтажа на стену рекомендуется подключить все кабели в заднюю панель телевизора. | Вставка или удаление модуля CI осуществляется, только если телевизор **ВЫКЛЮЧЕН**. Подробная информация о настройках приведена в руководстве по эксплуатации устройства. Входы USB на телевизоре поддерживают устройства до 500 мА. Подключение устройств, значение тока в которых выше 500 мА, может привести к повреждению телевизора. При подключении оборудования с помощью кабеля HDMI к телевизору, чтобы гарантировать достаточную защиту от паразитного излучения и бесперебойную передачу сигналов высокой четкости, вы должны использовать высокоскоростной экранированный кабель HDMI высокого класса с ферритами.

## Включение/выключение телевизора (\*\*)

### Подключение питания

**ВАЖНО** Телевизор рассчитан на работу от электросети с напряжением 220-240В переменного тока и частотой 50 Гц.

После распаковки необходимо дать телевизору нагреться до комнатной температуры и только потом подключать к электрической сети.



Подсоедините один конец (соединитель с двумя отверстиями) поставленного съемного шнура питания во вход для шнура питания на задней части телевизора, как показано выше. Затем соедините другой конец шнура питания в электрическую розетку. Телевизор включится автоматически.

*Примечание: Позиция входа для шнура питания может изменяться в зависимости от модели.*

### Выведение телевизора из режима ожидания:

Если телевизор находится в режиме ожидания, будет гореть светодиодный индикатор режима ожидания. Выведите телевизор из режима ожидания любым из нижеприведенных способов.

- Нажмите кнопку **Standby** (Режим ожидания) на пульте дистанционного управления.
- Нажмите на центр джойстика телевизора.

### Переключение телевизора в режим ожидания

Телевизор нельзя переключить в режим ожидания с помощью джойстика. Нажмите кнопку **Standby** (Режим ожидания) на пульте дистанционного управления. На экране появится окно **Power off** (Отключение питания). Выделите **OK** и нажмите кнопку **OK**. Телевизор перейдет в режим ожидания.

### Выключение телевизора

Для полного отключения питания телевизора, отключите сетевой шнур из розетки.

### Режим Quick Standby (быстрый режим ожидания)

Для того, чтобы перевести телевизор в режим быстрого ожидания:

- Нажмите кнопку **Standby** (Режим ожидания) на пульте дистанционного управления.  
Чтобы вернуться в рабочий режим, повторно нажмите на эту же кнопку.
- Нажмите на центр джойстика телевизора.  
Чтобы вернуться в рабочий режим, повторно нажмите на эту же кнопку.

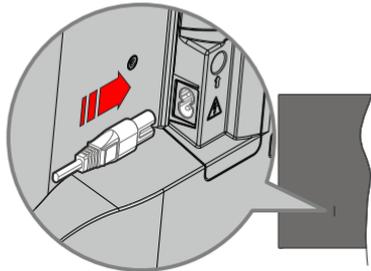
Ваш телевизор продолжит работать в режиме быстрого ожидания так, как он постоянно проверяет обновления. Это не является неисправностью, он соответствует требованиям по потреблению электричества. Для того, чтобы уменьшить потребление энергии переключите Ваш телевизор в режим ожидания, как описано выше.

## Включение/выключение телевизора (\*\*)

### Подключение питания

**ВАЖНО** Телевизор рассчитан на работу от электросети с напряжением 220-240В переменного тока и частотой 50 Гц.

После распаковки необходимо дать телевизору нагреться до комнатной температуры и только потом подключать к электрической сети.



Подсоедините один конец (соединитель с двумя отверстиями) поставленного съемного шнура питания во вход для шнура питания на задней части телевизора, как показано выше. Затем соедините другой конец шнура питания в электрическую розетку. Телевизор включится автоматически.

*Примечание: Позиция входа для шнура питания может изменяться в зависимости от модели.*

### Выведение телевизора из режима ожидания:

Если телевизор находится в режиме ожидания, будет гореть светодиодный индикатор режима ожидания. Выведите телевизор из режима ожидания любым из нижеприведенных способов.

- Нажмите кнопку **Standby** (Режим ожидания) на пульте дистанционного управления.
- Нажмите кнопку управления на телевизоре.

Телевизор включится.

## Переключение телевизора в режим ожидания

Телевизор нельзя переключить в режим ожидания с помощью кнопки управления. Нажмите кнопку **Standby** (Режим ожидания) на пульте дистанционного управления. На экране появится окно **Power off** (Отключение питания). Выделите **OK** и нажмите кнопку **OK**. Телевизор перейдет в режим ожидания.

## Выключение телевизора

Для полного отключения питания телевизора, отключите сетевой шнур из розетки.

## Режим Quick Standby (быстрый режим ожидания)

Для того, чтобы перевести телевизор в режим быстрого ожидания:

- Нажмите кнопку **Standby** (Режим ожидания) на пульте дистанционного управления.

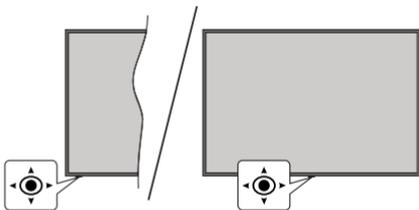
Чтобы вернуться в рабочий режим, повторно нажмите на эту же кнопку.

- Нажмите кнопку управления на телевизоре.

Чтобы вернуться в рабочий режим, повторно нажмите на кнопку управления.

Ваш телевизор продолжит работать в режиме быстрого ожидания так, как он постоянно проверяет обновления. Это не является неисправностью, он соответствует требованиям по потреблению электричества. Для того, чтобы уменьшить потребление энергии переключите Ваш телевизор в режим ожидания, как описано выше.

## Управление телевизором (\*\*)



С помощью джойстика осуществляется управление Громкостью / Программами/ Источником и функциями Режима быстрого ожидания.

*Примечание: Положение джойстика может отличаться в зависимости от модели.*

**Изменение громкости:** Повернув телевизор лицевой стороной к себе, нажмите джойстик вправо, чтобы увеличить громкость, и нажмите влево, чтобы уменьшить громкость.

**Чтобы переключить канал в режиме Live TV:** Прокрутите сохраненные каналы, нажав джойстик вперед или потянув его на себя.

## Чтобы изменить источник в режиме Live TV:

Нажмите на центр джойстика, отобразится меню **Параметров телевизора**. Выделите опцию **Источник** и снова нажмите на центр джойстика, на экране появится список **Вводов**. Выберите желаемый источник, сдвинув джойстик вперед или потянув его на себя, и нажмите на центр джойстика.

**Выключение телевизора (Режим быстрого ожидания):** Нажмите на центральную часть джойстика и удерживайте ее нажатой в течение нескольких секунд, пока телевизор не переключится в режим быстрого ожидания.

**Выключение телевизора (Режим ожидания):** Телевизор нельзя переключить в режим ожидания с помощью джойстика.

**Включение телевизора:** Нажмите на среднюю часть джойстика, телевизор включится.

## Работа с пультом дистанционного управления

Нажмите на кнопку **Menu** на пульте дистанционного управления для отображения меню **Настроек Live TV** при работе телевизора в режиме **Live TV**. Нажмите на кнопку **Home** для отображения или возврата к домашнему экрану **Android TV**. Используйте кнопки направления для перемещения фокуса, продолжения, корректировки некоторых настроек, и нажмите кнопку **OK** для выполнения выбора с целью внесения изменений, установки предпочтительных параметров, вхождения в подменю, запуска приложения и т.д. Для возврата к экрану предыдущего меню нажмите на кнопку **Возврат/назад**.

## Выбор входного сигнала

После подключения внешних систем к телевизору можно переключаться на различные источники входного сигнала. Последовательно нажимайте на кнопку **Source** на пульте ДУ или используйте кнопки направления и нажмите кнопку **OK** для переключения на различные источники. Или войдите в меню «**Вводы**» на главном экране, выберите нужный источник из списка и нажмите **OK**.

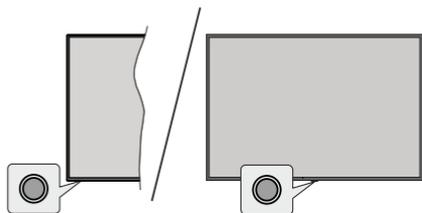
## Переключение каналов и регулировка громкости

В режиме **Live TV** громкость можно отрегулировать с помощью кнопки **Громкость +/-**, а каналы можно переключать с помощью кнопок **Программа +/-** на пульте ДУ.

## Управление телевизором (\*\*)

### Переключение каналов и регулировка громкости

В режиме Live TV громкость можно отрегулировать с помощью кнопки **Громкость +/-**, а каналы можно переключать с помощью кнопок **Программа +/-** на пульте ДУ.



Кнопка управления позволяет управлять функцией включения режима быстрого ожидания телевизора.

*Примечание:* Положение кнопок панели управления может отличаться в зависимости от модели.

**Выключение телевизора (Режим быстрого ожидания):** Нажмите кнопку управления, чтобы переключить телевизор в режим быстрого ожидания.

**Выключение телевизора (Режим ожидания):** Телевизор нельзя переключить в режим ожидания с помощью кнопки управления.

**Включение телевизора:** Нажмите кнопку управления, телевизор включится.

*Примечание:* Меню настроек Live TV OSD в режиме Live TV невозможно отобразить с помощью кнопки управления.

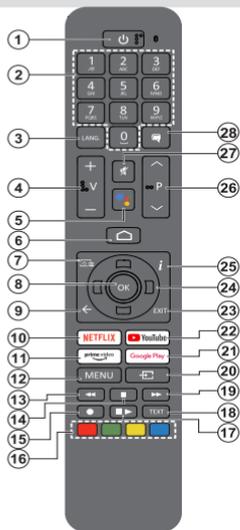
### Работа с пультом дистанционного управления

Нажмите на кнопку **Menu** на пульте дистанционного управления для отображения меню Настроек Live TV при работе телевизора в режиме Live TV. Нажмите на кнопку **Home** для отображения или возврата к домашнему экрану Android TV. Используйте кнопки направления для перемещения фокуса, продолжения, корректировки некоторых настроек, и нажмите кнопку **OK** для выполнения выбора с целью внесения изменений, установки предпочтительных параметров, вхождения в подменю, запуска приложения и т.д. Для возврата к экрану предыдущего меню нажмите на кнопку **Возврат/назад**.

#### Выбор входного сигнала

После подключения внешних систем к телевизору можно переключаться на различные источники входного сигнала. Последовательно нажимайте на кнопку Source на пульте ДУ или используйте кнопки направления и нажмите кнопку **OK** для переключения на различные источники. Или войдите в меню **«Вводы»** на главном экране, выберите нужный источник из списка и нажмите **OK**.

## Пульт дистанционного управления (\*\*)



1. **Режим ожидания:** Режим Quick Standby / Режим ожидания / Включение
2. **Цифровые кнопки:** Переключение канала в режиме прямой трансляции, ввод цифры в текстовом окне на экране
3. **Язык:** Переключает режимы звука (аналоговое телевидение), отображает и изменяет язык аудио (цифровое телевидение, при наличии)
4. **Громкость +/-:** Увеличивает/уменьшает уровень громкости
5. **Микрофон:** Активирует микрофон на пульте дистанционного управления, если пульт ранее был сопряжен с телевизором.
6. **Главный экран:** Открывает главный экран
7. **Программа передач:** Отображение электронной программы передач в режиме прямой трансляции
8. **ОК:** Подтверждает выбор, входит в подменю, просматривает список каналов (в режиме прямой трансляции)
9. **Назад/Возврат:** Возврат в предыдущее меню, переход на один шаг назад, закрывание открытых окон, закрывание телетекста (в режиме прямой трансляции-телетекста)
10. **Netflix:** Запуск приложения Netflix.
11. **Prime Video:** Запускается приложение Amazon Prime Video.
12. **Меню:** Отображение главных настроек меню (в других источниках, кроме Android TV Home), отображение доступных параметров настройки, таких как звук и изображение
13. **Обратная перемотка:** Перематываются назад кадры в медиафайлах, например, в фильмах
14. **Остановить:** Останавливается воспроизведение медиафайлов.
15. **Запись:** Запись программы в режиме прямой трансляции
16. **Цветные кнопки:** Выполните инструкции на экране для использования цветных кнопок.
17. **Пауза:** Приостановка воспроизведения, включение записи со смещением по времени в режиме прямой трансляции
18. **Воспроизведение:** Возобновляет воспроизведение приостановленного мультимедийного файла
19. **Текст:** Открывание и закрывание телетекста (если доступен в режиме прямой трансляции)
20. **Быстрая перемотка вперед:** Перематываются кадры вперед в медиафайлах, например, в фильмах
21. **Источник:** Показывает все доступные источники вещания и контента, также используется в процессе сопряжения пульта ДУ.
22. **Google Play:** Запускает приложение Google Play
23. **YouTube:** Запускается приложение YouTube.
24. **Выход:** Закрывает и выходит из меню основных настроек (в других источниках, кроме Android TV Home), закрывает главный экран и переключается на последний установленный источник, выходит из любого запущенного приложения или меню или баннера экранного меню
25. **Кнопки направления:** Перемещение по меню, установка параметров, перемещение фокуса или курсора и т.д. и отображение подстраниц в режиме прямой трансляции-телетекста при нажатии кнопки "Вправо" или "Влево". Следуйте инструкциям на экране
26. **Информация:** Отображение информации о контенте, показываемом на экране
27. **Программа +/-:** Включение следующего/предыдущего канала в режиме прямой трансляции.
28. **Без звука:** Полностью отключает громкость телевизора.
29. **Субтитры:** Включает и выключает субтитры, открывает меню настроек субтитров (если применимо)

### Установка батареек в пульт дистанционного управления

В ПДУ может быть винт, удерживающий крышку батарейного отсека на ПДУ (либо он может находиться в отдельном пакете). Выкрутите винт, если ранее крышка закручивалась. В этом случае снимите крышку батарейного отсека, чтобы открыть его. Установите две батарейки AAA 1,5 В. Убедитесь, что символы (+) и (-) расположены должным образом (используйте правильную полярность). Не вставляйте одновременно старые и новые батареи. Заменять только на аналогичный или эквивалентный тип. Установите крышку обратно. Закрепите крышку винтом при его наличии.

### Сопряжение пульта с телевизором

При первом включении ТВ поиск аксессуаров будет выполнен после первоначальной настройки. На этом этапе вам нужно будет подключить пульт дистанционного управления к телевизору.

Нажмите и удерживайте кнопку **Source** на ПДУ, пока индикатор на ПДУ не начнет мигать, затем отпустите кнопку **Source**. Это означает, что пульт находится в режиме сопряжения.

Теперь подождите, пока телевизор найдет ваш пульт. Выберите имя пульта ДУ и нажмите **ОК**, когда оно появится на экране телевизора.

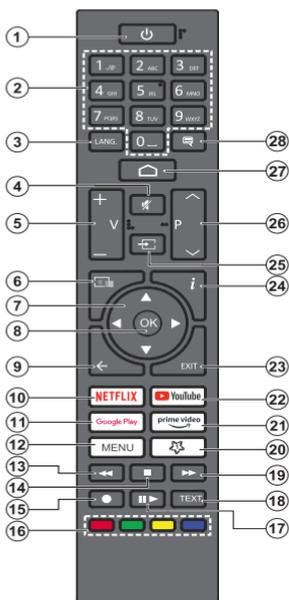
Когда процесс сопряжения пройдет успешно, светодиод на пульте дистанционного управления погаснет. Если процесс сопряжения завершится неудачно, пульт перейдет в спящий режим через 30 секунд.

Чтобы впоследствии подключить пульт дистанционного управления, вы можете перейти в меню **Настройки**, выделить параметр **Пульты Bluetooth и аксессуары** и нажать **ОК**, чтобы начать поиск аксессуаров.

### Кнопка режима ожидания

Нажмите кнопку **Standby** (Режим ожидания) на пульте дистанционного управления. На экране появится окно **Power off** (Отключение питания). Выделите **ОК** и нажмите кнопку **ОК**. Телевизор перейдет в режим ожидания. Нажмите на короткое время и отпустите для переключения телевизора в режим quick standby или переключения телевизора при включении режима quick standby или режима ожидания.

## Пульт дистанционного управления (\*\*)



1. **Режим ожидания** Режим Quick Standby / Режим ожидания / Включение
2. **Цифровые кнопки** Переключение канала в режиме прямой трансляции, ввод цифры в текстовом окне на экране
3. **Язык** Переключает режимы звука (аналоговое телевидение), отображает и изменяет язык аудио (цифровое телевидение, при наличии)
4. **Без звука:** Полностью отключает громкость телевизора.
5. **Громкость +/-:** Увеличивает/уменьшает уровень громкости
6. **Программа передач:** Отображение электронной программы передач в режиме прямой трансляции
7. **Кнопки направления:** Перемещение по меню, установка параметров, перемещение фокуса или курсора и т.д., и отображение подстраниц в режиме прямой трансляции-телетекста при нажатии кнопки "Вправо" или "Влево". Следуйте инструкциям на экране
8. **OK:** Подтверждает выбор, входит в подменю, просматривает список каналов (в режиме прямой трансляции)
9. **Назад/Возврат:** Возврат в предыдущее меню, переход на один шаг назад, закрытие открытых окон, закрытие телетекста (в режиме прямой трансляции-телетекста)
10. **Netflix:** Запуск приложения Netflix.
11. **Google Play:** Запускает приложение Google Play
12. **Меню:** Отображение главных настроек меню (в других источниках, кроме Android TV Home), отображение доступных параметров настройки, таких как звук и изображение
13. **Обратная перемотка:** Перематываются назад кадры в медиафайлах, например в фильмах
14. **Остановить:** Останавливается воспроизведение медиафайлов.
15. **Запись:** Запись программы в режиме прямой трансляции
16. **Цветные кнопки:** Выполните инструкции на экране для использования цветных кнопок.
17. **Пауза:** Приостановка воспроизведения, включение записи со смещением по времени в режиме прямой трансляции  
**Воспроизведение:** Возобновляет воспроизведение приостановленного мультимедийного файла
18. **Текст** Открывание и закрытие телетекста (если доступен в режиме прямой трансляции)
19. **Быстрая перемотка вперед:** Перематывает кадры вперед в медиафайлах, например, в фильмах
20. **Моя кнопка1:** Открывание меню настроек режима изображения на доступных источниках
21. **Prime Video:** Запускается приложение Amazon Prime Video.
22. **YouTube:** Запускается приложение YouTube.
23. **Выход:** Закрывает и выходит из меню основных настроек (в других источниках, кроме Android TV Home), закрывает главный экран и переключается на последний установленный источник, выходит из любого запущенного приложения или меню или баннера экранного меню
24. **Информация:** Отображение информации о контенте, показываемом на экране
25. **Источник** Показывает все доступные станции вещания и источники контента
26. **Программа +/-:** Включение следующего/предыдущего канала в режиме прямой трансляции.
27. **Главный экран:** Открывает главный экран
28. **Субтитры:** Включает и выключает субтитры, открывает меню настроек субтитров (если применимо)

### Установка батареек в пульт дистанционного управления

В ПДУ может быть винт, удерживающий крышку батарейного отсека на ПДУ (либо он может находиться в отдельном пакете). Выкрутите винт, если ранее крышка закручивалась. В этом случае снимите крышку батарейного отсека, чтобы открыть его. Установите две батарейки **AAA** 1,5 В. Убедитесь, что символы (+) и (-) расположены должным образом (используйте правильную полярность). Не вставляйте одновременно старые и новые батареи. Заменять только на аналогичный или эквивалентный тип. Установите крышку обратно. Закрепите крышку винтом при его наличии.

### Кнопка режима ожидания

Нажмите кнопку **Standby** (Режим ожидания) на пульте дистанционного управления. На экране появится окно **Power off** (Отключение питания). Выделите **OK** и нажмите кнопку **OK**. Телевизор перейдет в режим ожидания. Нажмите на короткое время и отпустите для переключения телевизора в режим quick standby или переключения телевизора при включении режима quick standby или режима ожидания.

# Мастер первоначальной настройки

*Примечание:* Для завершения первоначальной настройки следуйте инструкциям на экране. Для выбора, подтверждения и продолжения используйте кнопки направления и кнопку **OK** на пульте ДУ.

При первом включении телевизора появляется Экран приветствия. Выберите необходимый язык и нажмите на кнопку **OK**. Для настройки телевизора и каналов следуйте инструкциям на экране. Мастер установки будет инструктировать Вас на протяжении всего процесса настройки. Вы можете выполнить **Начальную установку** в любое время, используя опцию **Сброс к заводским настройкам** в меню **Настройки>Параметры устройства>О программе**. Вы можете получить доступ к меню **Настройки** на главном экране или в меню **Параметры телевизора** в режиме Live TV.

## 1. Сообщение приветствия и выбор языка

Сообщение **«Добро пожаловать»** будет отображаться вместе с вариантами выбора языка, перечисленными на экране. Выберите требуемый язык из списка и нажмите кнопку **OK**, чтобы продолжить.

## 2. Регион/страна

На следующем шаге выберите свою страну из списка и нажмите **OK**, чтобы продолжить.

В зависимости от выбранной здесь опции порядок следующих шагов может быть изменен и/или некоторые шаги могут быть пропущены.

## 3. Первоначальная настройка

После выбора региона/страны вы можете запустить мастер первоначальной настройки. Выберите **Продолжить** и нажмите **OK** для продолжения. После продолжения вы не сможете вернуться и изменить язык и регион/страну. Если вам нужно изменить язык или регион/страну после выполнения этого шага, вам придется переключить телевизор в режим ожидания, чтобы процесс настройки начался с самого начала при следующем включении телевизора. Для этого нажмите и удерживайте кнопку **Standby**. Будет отображен диалог. Выделите и нажмите кнопку **OK**.

## 4. Поиск аксессуаров

Поиск аксессуаров будет выполнен после запуска первоначальной настройки. Следуйте инструкциям на экране для сопряжения пульта дистанционного управления (в зависимости от модели пульта) и других беспроводных аксессуаров с телевизором. Нажмите на кнопку **Назад / Возврат**, чтобы завершить добавление аксессуаров и продолжите.

## 5. Быстрая настройка

Если вы ранее не подключали телевизор к Интернету через Ethernet, отобразится экран, на котором вы можете перенести сеть WLAN вашего телефона Android и учетную запись Google на телевизор. Выберите **Продолжить** и нажмите **OK** для продолжения. Следуйте инструкциям на экране телевизора и телефона, чтобы завершить процесс. Вы также можете пропустить этот шаг, выбрав опцию **«Пропустить»**. Некоторые шаги могут быть пропущены в зависимости от настроек, сделанных на этом шаге.

Если вы ранее подключили свой телевизор к Интернету через Ethernet, отобразится сообщение о том, что вы подключены. Вы можете продолжить проводное соединение или сменить сеть. Выделите **Изменить сеть** и нажмите **OK**, если вы хотите использовать беспроводное соединение вместо проводного.

## 6. Сетевое подключение

Вы будете перенаправлены к следующему шагу автоматически, если на этом этапе подключите телевизор к Интернету через Ethernet. При отсутствии подключения будет осуществлен поиск беспроводных сетей, и список сетей будет показан на следующей странице. Выберите из списка подходящую WLAN и нажмите **OK** для подключения. Введите пароль с помощью виртуальной клавиатуры, если выбранная сеть защищена паролем. Выберите из списка параметр **ДРУГАЯ СЕТЬ**, если сеть, к которой вы хотите подключиться, имеет скрытый идентификатор SSID (имя сети).

Если вы предпочитаете не подключаться к интернету на данном этапе, то можете пропустить этот шаг, выбрав параметр **ПРОПУСТИТЬ**. Вы можете подключиться к Интернету позже, используя параметры меню **«Сеть и Интернет»** в меню **«Настройки»** на главном экране или в меню **параметров телевизора** в режиме прямой трансляции.

Этот шаг будет пропущен, если подключение к интернету было установлено во время выполнения предыдущего шага.

## 7. Вход в учетную запись Google

Если подключение будет успешным, вы сможете войти в учетную запись Google на следующей странице. Вам потребуется войти в учетную запись Google для использования сервисов Google. Этот шаг будет пропущен, если на предыдущем шаге не было установлено интернет-соединение или если вы уже вошли в свою учетную запись Google на шаге быстрой настройки.

Выполнив вход, вы сможете открывать для себя новые приложения для видео, музыки и игр в

Google Play, получать персональные рекомендации из таких приложений, как YouTube, покупать или брать напрокат новейшие фильмы и шоу в Google Play Фильмы и ТВ, получать доступ к развлечениям и управлять ваши СМИ. Выберите **Войти** и нажмите **ОК** для продолжения. С помощью данного параметра вы можете войти в учетную запись Google, используя свой адрес электронной почты или номер телефона и пароль или создать новую учетную запись.

Если вы предпочитаете не входить в учетную запись Google на данном этапе, то можете пропустить этот шаг, выбрав параметр **ПРОПУСТИТЬ**.

## **8. Условия Использования**

Следующим отобразится экран «Условия использования». Продолжая, вы соглашаетесь с Условиями использования Google, Политикой конфиденциальности Google и Условиями использования Google Play. Выберите **"Согласиться"** и нажмите кнопку **ОК** на пульте дистанционного управления, чтобы подтвердить и продолжить. Вы также можете просмотреть **Условия использования, Политику конфиденциальности и Условия использования Play** на этом экране. Для этого необходимо подключение к интернету. При отсутствии доступа к интернету отобразится сообщение с адресом сайта, на котором можно просмотреть эту информацию.

## **9. Сервисы Google**

Выберите каждый, чтобы узнать больше о каждом сервисе, например о том, как его позже включить или выключить. Данные будут использоваться в соответствии с Политикой конфиденциальности Google. Выделите **Принять** и нажмите **ОК**, чтобы подтвердить выбор этих настроек сервисов Google. Использовать местоположение

Вы можете позволить или запретить Google и сторонним приложениям использовать информацию о местоположении вашего телевизора. Выделите **Использовать местоположение** и нажмите **ОК**, чтобы просмотреть подробную информацию и включить или выключить эту функцию. Вы можете изменить эту настройку позже, используя параметр **«Статус местоположения»** в меню **«Настройки»** > **«Настройки устройства»** > **«Местоположение»**.

Помогите улучшить Android

Автоматически отправлять диагностическую информацию в Google, например отчеты о сбоях и данные об использовании с вашего устройства и приложений. Выделите **Помочь улучшить Android** и нажмите **ОК**, чтобы просмотреть подробную информацию и включить или выключить эту функцию. Вы можете изменить эту настройку позже через параметры меню **Настройки>Настройки устройства>Использование и Диагностика**.

Сервисы и ваша конфиденциальность

Google Assistant отправляет уникальный код для сервисов, по которым вы разговариваете. Таким образом, сервисы могут запоминать такие вещи, как ваши предпочтительные настройки во время разговоров. Вы можете просматривать, управлять и сбрасывать данные, отправляемые сервисам, на странице каждого сервиса в разделе «Обзор» мобильного приложения «Ассистент». Узнайте больше на [g.co/assistant/ldreset](http://g.co/assistant/ldreset).

## **10. Google Assistant**

Если вы вошли в свою учетную запись Google при выполнении предыдущих шагов, вы также можете разрешить делиться своими запросами с приложениями вашего телевизора и включить персональные результаты для Ассистента, выбрав соответствующие варианты при появлении запроса. Последовательно нажимайте **ОК**, чтобы продолжить.

Далее будет отображена информация об сервисах Google и некоторых функциях вашего телевизора.

## **11. Пароль**

В зависимости от выбранной вами страны на следующем шаге вам может быть предложено установить 4-значный пароль (PIN) на этом этапе. Нажмите кнопку **ОК** для продолжения. Выбранный ПИН-код не может быть «0000». Этот PIN-код требуется для доступа к некоторым меню, содержимому или для разблокировки заблокированных каналов, источников и т.д. Вам придется ввести его, если вас попросят ввести PIN-код для любой операции с меню позже.

## **12. Выберите режим TV**

На следующем этапе начальной настройки вы можете установить рабочий режим телевизора как **Домашний** или **Магазинный**. С помощью опции **Магазин** можно выполнить настройки телевизора для работы в магазине. Этот режим предназначен для использования в магазине. Для домашнего использования рекомендуется выбирать **Домашний** режим.

## **13. Встроенный Chromecast всегда доступен**

Выберите предпочтения доступности Chromecast. Если установлено значение **«Вкл»**, телевизор будет определяться как устройство Google Cast и позволит Google Assistant и другим службам выводить телевизор из спящего режима для ответа на команды Cast, даже когда он находится в режиме ожидания и экран выключен.

## **14. Режим тонера**

На следующем этапе осуществляется выбор режима тонера. Выберите предпочтительные параметры тонера для установки каналов и использования функции прямой трансляции.

Доступны опции **Антенна**, **Кабель** и **Спутник**. Выберите опцию, которая соответствует вашей среде, и нажмите кнопку **ОК** или кнопку направления **Вправо**, чтобы продолжить. Если вы не хотите выполнять сканирование тюнера, выберите **Далее** и нажмите **ОК**.

Когда поиск каналов с выбранным тюнером будет завершен, мастер установки вернет вас к этому шагу. Если вы хотите продолжить сканирование каналов с помощью другого тюнера, вы можете действовать, как описано ниже. Если вы не хотите выполнять сканирование тюнера, выберите **Далее** и нажмите **ОК**.

#### Антенна

При выборе опции **Антенна** вы можете выбрать поиск цифровых наземных и аналоговых станций телевидения. На следующей странице выберите требуемую опцию и нажмите кнопку **ОК**, чтобы начать поиск, или выберите **Пропустить сканирование**, чтобы продолжить без выполнения поиска.

*Примечание:* Если в выбранной стране нет аналогового вещания, опция поиска каналов может быть недоступна.

#### Кабель

При выборе опции **Кабель** вы можете выбрать поиск цифровых наземных и аналоговых станций телевидения. При наличии таковых на экране **Выбор оператора** отобразятся опции доступных операторов. Иначе этот шаг будет пропущен. Вы можете выбрать только операторов из списка. Выберите требуемого оператора и нажмите кнопку **ОК** или кнопку направления **Вправо**, чтобы продолжить. На следующей странице выберите требуемую опцию и нажмите кнопку **ОК**, чтобы начать поиск, или выберите **Пропустить сканирование**, чтобы продолжить без выполнения поиска. Если выбран один из вариантов поиска цифрового канала, затем отобразится экран конфигурации. Может потребоваться настройка опций **Режим сканирования**, **Частота (Кгц)**, **Модуляция**, **Скорость передачи символов (Ксим/с)**, **Идентификатор сети**. Для выполнения полного сканирования установите **Режим сканирования** как **Расширенный** или **Быстрый** (при наличии). В зависимости от выбранного оператора и **Режима сканирования** некоторые опции могут быть недоступными для установки.

*Примечание:* Если в выбранной стране нет аналогового вещания, опция поиска каналов может быть недоступна.

После завершения установки доступных опций нажмите на кнопку направления **Вправо**, чтобы продолжить. Телевизор произведет поиск доступных программ вещания.

#### Спутник (\*\*)

Если выбрана опция **Спутник**, отобразится страница **Тип антенны**. Если у вас есть прямая спутниковая система, вы можете быстро перейти к следующему шагу, выбрав здесь опцию **Далее**. Выделите **Дополнительно** и нажмите **ОК**, чтобы установить тип антенны вручную. Доступны параметры **Single**, **Tone Burst**, **DiSEqC** и **Unicable**. Выделите тип антенны, который **соответствует вашей спутниковой системе**, и нажмите **ОК** или кнопку направления **Вправо**, чтобы перейти к следующему шагу.

На следующей странице может быть отображен экран выбора оператора. Вы можете выбрать только операторов из списка. Выберите требуемого оператора и нажмите кнопку **ОК** или кнопку направления **Вправо**, чтобы продолжить. Некоторые параметры при выполнении следующих шагов могут быть предварительно настроены и/или могут быть добавлены дополнительные шаги, или некоторые шаги могут быть пропущены в зависимости от оператора, выбранного на этом этапе. Проверьте параметры на каждом шагу перед продолжением и при необходимости настройте их. Вы можете выделить **Общее** и нажать **ОК** или **Правую** кнопку, чтобы продолжить установку обычного спутника.

Затем отобразится экран **Список LNB**. Вы можете настроить разные спутники в зависимости от выбранной страны, типа антенны и оператора на предыдущих шагах. Выберите параметр спутника и нажмите кнопку **ОК** или кнопку направления **Вправо**, чтобы установить требуемые параметры. **Состояние спутника** первой опции будет установлено как **Вкл.** Чтобы настроить поиск каналов на спутнике, сначала следует установить этот параметр как **Вкл.**

Затем будут доступны параметры спутника. Возможно, вы не сможете изменить все настройки в зависимости от предыдущего выбора.

**Статус спутника:** Установите параметр статуса как **Вкл.**, чтобы включить возможность поиска на втором спутнике. Выделите данный параметр и нажмите **ОК**, чтобы изменить статус.

**Выбор спутника:** Выберите спутник, на котором вы хотите выполнить поиск каналов.

**Режим сканирования:** Задайте предпочтительный режим сканирования. Будут доступны параметры **«Сеть»** и **«Полный»**. Если вы собираетесь выполнить сканирование сети, убедитесь, что вы точно отрегулировали параметры **частоты**, **символьной скорости (Ксимв/с)** и **поляризации** в разделе **«Транспондер»**.

**Тип Поиска:** Вы можете выполнять поиск бесплатно или только зашифрованных

каналов. Если выбран параметр **Только Бесплатные каналы**, зашифрованные каналы не будут установлены. Выберите **Все**, чтобы просканировать все каналы.

**Тип хранения:** Вы можете выбрать сохранение только телеканалов (называемых в меню «Цифровые каналы») или только радиоканалов. Выберите **Все**, чтобы сохранить все каналы.

**Транспондер:** При необходимости отрегулируйте параметры **Частота**, **Скорость передачи символов (Ксимв/с)** и **Поляризация** для выбранного спутника.

**Конфигурация LNB:** Установите параметры для LNB. Для типа антенны DiSEqC выберите правильный порт DiSEqC, соответствующий вашей спутниковой системе. При необходимости настройте другие параметры в соответствии с вашей спутниковой системой.

**Качество сигнала:** Статус качества сигнала отображается в процентном выражении.

**Уровень сигнала:** Статус уровня сигнала отображается в процентном выражении.

Нажмите кнопку **Назад/Возврат** и выберите следующий спутник, который вы хотите установить. После внесения изменений в конфигурацию выделите **Далее** на странице **Список LNB** и нажмите кнопку **OK** или кнопку со стрелкой вправо, чтобы продолжить.

Если при выполнении предыдущего шага выбрана опция «Загрузить список набора пользовательских настроек» (**Load Preset List**), следующие шаги будут пропущены, и начнется установка списка предустановленных каналов. Если для установки SatcoDX не был выбран правильный спутник, на экране появится диалоговое окно с предупреждением. Будут перечислены спутники, которые можно выбрать. Нажмите **OK**, чтобы закрыть диалоговое окно, а затем установите спутник соответствующим образом.

Затем отобразится экран **Поиск каналов**. Выберите **Пропустить поиск**, чтобы продолжить, не выполняя поиск и завершить первоначальную настройку. Выберите **Сканирование** и нажмите кнопку **OK** или кнопку направления **Вправо**, чтобы начать поиск. Пока поиск продолжается, вы можете нажать кнопку **Назад/Возврат**, выделить **Пропустить сканирование** и нажать кнопку **OK** или кнопку **Вправо**, чтобы остановить поиск. Каналы, которые уже были найдены, будут сохранены в списке каналов.

После завершения первоначальной настройки отобразится сообщение «Завершено». Нажмите кнопку **OK**, чтобы завершить настройку.

Вам будет предложено дать согласие на сбор ваших данных. Прочтите текст на экране для получения

подробной информации. Выделите **Принять** и нажмите **OK**, чтобы дать свое согласие и продолжить. Чтобы пропустить без вашего согласия, выберите **Далее**. Вы можете изменить эту настройку позже через параметры меню **Настройки>Настройки устройства>Использование и Диагностика производителем**.

Будет отображен главный экран. Вы можете нажать кнопку **Выход** на ПДУ, чтобы переключиться в режим Live TV и смотреть телеканалы.

## Главный экран

Чтобы наслаждаться всеми возможностями вашего Android TV, телевизор должен быть подключен к Интернету. Подключите телевизор к домашней сети с помощью высокоскоростного соединения. Телевизор может быть подключен к модему/роутеру проводным или беспроводным способом. Для получения более подробной информации о подключении телевизора к Интернету см. разделы **Сеть и Интернет** и **Подключение к Интернету**.

Главное меню находится в центральной части вашего телевизора. С помощью главного меню вы можете запустить любое приложение, переключиться на телеканал, смотреть фильм или переключиться на подключенное устройство. Нажмите кнопку **Домой**, чтобы отобразить окно главного меню. Вы также можете выбрать опцию **Android TV Home** в меню «**Входы**», чтобы переключиться на главный экран. Чтобы открыть меню «**Входы**», нажмите кнопку «**Источник**» или кнопку «**Меню**» на пульте дистанционного управления, когда телевизор находится в режиме прямой трансляции, выделите параметр «**Источник**» в меню параметров телевизора и нажмите **OK**. В зависимости от настройки телевизора и страны, выбранной во время Первой установки, главное меню может включать различные пункты.

Доступные опции главной страницы располагаются по строкам. Для перемещения по опциям главной страницы используйте кнопки направления на пульте ДУ. Могут быть доступны строки Приложения, YouTube, Google Play Фильмы и ТВ, Google Play Музыка и Google Play и строки установленных приложений. Выберите строку, затем переместите фокус в требуемый пункт строки. Нажмите кнопку **OK**, чтобы сделать выбор или войти в подменю.

В левой верхней части экрана расположены инструменты поиска. Чтобы начать поиск, вы можете выбрать или ввести слово через виртуальную клавиатуру или с помощью голосового поиска, если в вашем пульте имеется встроенный микрофон. Переместите фокус на требуемый элемент и нажмите **OK**, чтобы продолжить.

В правом верхнем углу экрана будут отображаться **Уведомления, Вводы, Сеть и Интернет** (будут называться «**Подключено**» или «**Отключено**» в соответствии с текущим статусом подключения), **Настройки** и текущее время. Вы можете настроить дату и время с помощью параметров меню «**Дата и время**» в меню «**Настройки**» > «**Настройки устройства**».

Первая строка будет строкой **Приложений**. Приложения **Live TV** и **Multi Media Player** будут доступны вместе с другими любимыми приложениями. Если нет, выделите опцию «**Добавить приложение в избранное**» (знак «плюс») в строке «**Приложения**» и нажмите **ОК**. Выделите приложение, которое хотите добавить, и нажмите **ОК**. Повторите эту процедуру для каждого приложения. Выделите **Live TV** и нажмите **ОК** или нажмите кнопку **Выход** на пульте дистанционного управления, чтобы переключиться в режим прямой телетрансляции. Если ранее в качестве источника был выбран вариант, отличный от **Антенна, Кабель, Спутник** или **ATV**, или нажмите кнопку «**Источник**» и установите один из этих параметров, чтобы смотреть телеканалы в прямом эфире. Выделите **Multi Media Player** и нажмите **ОК**, чтобы просмотреть подключенные USB-устройства и воспроизвести / отобразить установленный медиа-контент на телевизоре. Аудиофайлы можно воспроизводить через динамики телевизора или через акустические системы, подключенные к телевизору. Для использования интернета Вам потребуется приложение интернет браузера. Проверьте или запустите приложение Google Play, найдите там браузер и скачайте его.

Для некоторых стран главный экран будет разделен на несколько вкладок. Будут доступны вкладки **Главный экран, Найти и Приложения**. Вы можете перемещаться по вкладкам с помощью кнопок со стрелками. Каждая вкладка будет иметь строку избранного контента вверху. На вкладке **Главный экран** будут строки с избранными приложениями, недавними программами Live TV и рекомендациями из потоковых приложений. На вкладке **Найти** будут отображаться рекомендации от потоковых сервисов. На вкладке **Приложения** будут отображаться все приложения, установленные на вашем телевизоре, и вы можете установить другие приложения из Магазина Play, используя соответствующий параметр. В зависимости от настроек вашего телевизора и страны, выбранной вами при первоначальной настройке, вкладки на главном экране могут содержать разные элементы.

## Содержание меню режима Live TV

Сначала переключите телевизор в режим Live TV, а затем нажмите кнопку **Menu** на пульте ДУ для просмотра параметров меню Live TV. Чтобы переключиться в режим прямой телетрансляции (Live TV), вы можете либо нажать кнопку «**Выход**», либо выделить приложение Live TV в строке «**Приложения**» и нажать **ОК** на главном экране. Для некоторых стран приложение **Live TV** будет расположено на вкладке **Дом** на главном экране, а строка с этим приложением будет называться **Избранные приложения**.

### Каналы

**Программа передач:** Открывает электронную программу передач. Подробную информацию см. В разделе «**Программа передач**».

**Экспорт/импорт каналов:** Экспортируйте данные списка спутниковых каналов этого телевизора на подключаемое запоминающее устройство USB или импортируйте ранее экспортированные данные с подключенного запоминающего устройства USB на этот телевизор. Будут доступны параметры **Экспорт канала** и **Импорт канала**. Подключите USB-накопитель (\*) к телевизору, выделите параметр, с которым хотите продолжить, и нажмите **ОК**. **Экспорт/импорт каналов** будет недоступен, если источник входного сигнала не установлен как **Спутник**.

(\*) USB-накопитель должен быть отформатирован в файловой системе FAT32.

**Канал:** Откройте меню **Канал**. Вы можете использовать параметры меню «**Канал**» для поиска каналов вещания. Обратитесь к разделу «**Канал**» для получения дополнительной информации.

### Опции ТВ

**Источник** Отображение списка источников входного сигнала. Выберите нужный и нажмите **ОК**, чтобы переключиться на этот источник.

**Изображение:** Откройте меню **Изображение**. См. раздел «**Настройки устройства**» для получения подробной информации.

**Звук:** Откройте меню **Звук**. См. Раздел «**Настройки устройства**» для получения подробной информации.

### Мощность

**Таймер сна:** Определите время, по истечении которого телевизор автоматически переходит в спящий режим. Для отключения данной опции установите параметр **Выкл**.

**Изображение выключено:** Выберите этот вариант и нажмите **ОК**, чтобы выключить экран. Нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления телевизора, чтобы включить экран снова. Обратите внимание, что вы не можете включить экран с помощью кнопок **громкости +/-**, **отключения звука** и **режима ожидания**. Эти кнопки будут нормально работать.

**Автоматическое отключение при отсутствии сигнала:** Установите поведение телевизора при отсутствии сигнала от установленного в данный момент источника входного сигнала. Определите время, по истечении которого телевизор выключится, или установите значение **«Выкл»** для отключения.

**Автоматический сон:** Определите время простоя, по истечении которого телевизор автоматически переходит в спящий режим.

**Доступны варианты 4 часа, 6 часов и 8 часов.** Установите **«Никогда»**, чтобы отключить.

**Карта CI:** Отображение доступных опций меню карты CI, которая используется. Этот элемент может быть недоступен в зависимости от настройки источника входного сигнала.

### Расширенные Настройки

Параметры этого меню могут изменяться и/или отображаться серым цветом в зависимости от выбранного источника входного сигнала.

**Язык аудио:** Установите предпочтительный язык для аудио. Этот элемент может быть недоступен в зависимости от настройки источника входного сигнала.

**Второй язык аудио:** Установите одну из указанных в списке опций языка как второй параметр языка аудио.

**Звуковые дорожки:** Установите настройки звуковых дорожек, если таковые имеются.

**Синий Фон:** Включите / выключите эту функцию в соответствии с вашими предпочтениями. При включении синий фон будет отображаться на экране при отсутствии сигнала.

**Канал по умолчанию:** Установите предпочтительный канал запуска по умолчанию. Если для параметра **«Режим выбора»** установлено значение **«Выбор пользователя»**, станем доступна опция **«Показать каналы»**. Выделите и нажмите **ОК**, чтобы просмотреть список каналов. Выделите канал и нажмите **ОК**, чтобы сделать выбор. Выбранный канал будет отображаться каждый раз, когда телевизор снова включается из любого режима ожидания. Если для **режима выбора** установлено значение **«Последний статус»**, будет отображаться последний просматриваемый канал.

**Канал взаимодействия:** Включите или выключите функцию канала взаимодействия. Эта функция является полезной только в Великобритании и Ирландии.

**Защита MHEG PIN:** Включите или выключите функцию защиты PIN-кодом MHEG. С помощью этой настройки включается или отключается доступ к некоторым приложениям MHEG. Отключенные приложения могут быть запущены путем ввода правильного ПИН-кода. Эта функция является полезной только в Великобритании и Ирландии.

### Настройки HBBTV

**Поддержка HBBTV:** Включите или выключите функцию HBBTV.

**Не отслеживать:** Задайте свои предпочтения в отношении поведения отслеживания для услуг HBBTV.

**Настройки Cookie:** Установите предпочтения настроек cookie для услуг HBBTV.

**Постоянное хранение:** Включите или выключите функцию постоянного хранения. Если установлено значение **«Вкл.»**, cookie будут храниться с указанием даты истечения срока действия в постоянной памяти телевизора.

**Блокировать сайты отслеживания:** Включите или отключите функцию блокировки сайтов отслеживания.

**Идентификатор устройства:** Включите или выключите функцию идентификатора устройства.

**Сбросить идентификатор устройства:** Сбросьте идентификатор устройства для услуг HBBTV. Отобразится диалоговое окно подтверждения. Нажмите **ОК**, чтобы продолжить, **Назад**, чтобы отменить.

### Субтитры

**Аналоговые субтитры:** Установите данную опцию как **Выкл.**, **Вкл.** или **Без звука**. Если будет выбрана опция **Без звука**, субтитры аналогового канала будут отображаться на экране, но при этом динамики будут отключенными.

**Цифровые субтитры:** Установите данную опцию как **Выкл** или **Вкл**.

**Дорожки субтитров:** Установите настройки дорожки субтитров, если таковые имеются.

**Язык цифровых субтитров:** Установите одну из указанных в списке опций языка как первичный параметр языка субтитров цифрового канала.

**Второй язык цифровых субтитров:** Установите одну из указанных в списке опций

языка как первичный параметр языка субтитров цифрового канала. **Если выбранный язык в опции Язык субтитров цифрового канала будет недоступным, субтитры будут отображаться на этом языке.**

**Тип субтитров:** Установите данную опцию как **Стандартная** или **Для лиц с нарушением слуха**. Если выбрана опция **Для лиц с нарушением слуха**, лицам с нарушением слуха или плохо слышащим будут предоставлены дополнительные описания.

## Телетекст

**Язык телетекста цифрового канала:** Установите язык телетекста для цифровых станций телевидения.

**Язык страницы декодирования:** Установите язык страницы декодирования для отображения телетекста.

**Ключ BISS: Появится сообщение «Нажмите, чтобы добавить ключ Biss».** Нажмите кнопку **OK**, чтобы добавит коюч biss. **Частота, Скорость передачи (KSym/s), поляризация, ID Программы и Ключ CW** будут доступны для настройки. Как только вы закончите с настройками, выделите кнопку **Save** и нажмите **OK**, чтобы сохранить и добавить ключ biss. Этот элемент будет недоступен, если источник входного сигнала не установлен как **Спутник**. Доступные параметры будут отличаться в зависимости от страны, выбранной в процессе начальной настройки.

**Информация о системе:** Отображение подробной системной информации о текущем канале, такой как **уровень сигнала, качество сигнала, частота** и т.д.

## Запись

**Список записей:** Записи будут отображаться, если таковые имеются. Выделите запись по вашему выбору и нажмите **желтую** кнопку, чтобы удалить ее, или нажмите **синюю** кнопку, чтобы просмотреть подробную информацию. Вы можете использовать **красную** и **зеленую** кнопки для прокрутки страницы вверх и вниз.

**Информация об устройстве:** Отобразятся подключенные устройства USB. Выделите нужное устройство и нажмите **OK**, чтобы увидеть доступные варианты.

**Настроить TimeShift:** Отметьте выбранное устройство USB или раздел на нем для записи со сдвигом во времени.

**Настроить PVR:** Отметьте выбранное устройство USB или раздел на нем для PVR.

**Формат:** Отформатируйте выбранное устройство USB. Дополнительную информацию см. в разделе **«Запись USB»**.

**Тест скорости:** Запустите тест скорости для выбранного USB-накопителя. Результат теста будет отображаться по завершении.

**Список расписания:** Добавьте напоминания или записывать таймеры с помощью меню **«Список расписания»**. Дополнительную информацию см. в разделе **«Запись USB»**.

**Режим смещения по времени:** Включение или отключение функции записи со сдвигом во времени. Дополнительную информацию см. в разделе **«Запись USB»**.

## Настройки

Вы можете получить доступ к меню **Настройки** на главном экране или в меню **Параметры телевизора** в режиме Live TV.

### Сеть и Интернет

Вы можете настроить сетевые настройки вашего телевизора, используя параметры этого меню. Вы также можете выдeлить значок **Подключено / Отключено** на главном экране и нажать **OK**, чтобы получить доступ к этому меню.

**Беспроводная сеть:** Включите и выключите функцию беспроводной локальной сети (WLAN).

### Доступные сети

Когда функция WLAN включена, будут перечислены доступные беспроводные сети. Выделите **Просмотреть все** и нажмите **OK**, чтобы увидеть все сети. Выберите необходимую сеть и нажмите **OK** для подключения. Вам может потребоваться ввести пароль для подключения к выбранной сети, если сеть защищена паролем.

### Другие опции

**Добавить новую сеть:** Добавьте сети со скрытыми SSID (имя сети).

**Сканирование всегда доступно:** Вы можете разрешить службе определения местоположения и другим приложениям сканировать сети, даже если функция WLAN отключена. Нажмите **OK**, чтобы включить и выключить.

**Wow:** Включение или выключение данной функции. Эта функция позволяет вам включать и выводить телевизор из режима сна через беспроводную сеть.

**Wol:** Включение или выключение данной функции. Эта функция позволяет вам включать и выводить телевизор из режима сна через сеть.

## Ethernet

**Подключен / Не подключен:** Отображает состояние подключения к Интернету через Ethernet, IP и MAC-адреса.

**Настройки прокси-сервера:** Установите HTTP-прокси для браузера вручную. Этот прокси не может использоваться другими приложениями.

**Настройки IP:** Настройки IP-настройки вашего телевизора.

## Канал

Содержание этого меню может меняться в зависимости от выбранного источника входного сигнала и от того, завершена ли установка канала.

### Каналы

Параметры этого меню могут измениться или стать неактивными в зависимости от источника входного сигнала и от выбранного **режима установок канала**.

#### Источник входного сигнала – Антенна

**Поиск каналов:** Начните поиск цифровых наземных станций телевидения. Вы можете нажать кнопку **Назад / Возврат** для отмены поиска. Каналы, которые уже были найдены, будут сохранены в списке каналов.

**Обновление поиска:** Поиск обновлений. Предварительно добавленные каналы не будут удалены, а заново найденные каналы будут сохранены в список каналов.

**РЧ-сканирование одного канала:** Выберите РЧ-канал с помощью кнопок направления "Влево/вправо". Будут показаны **уровень сигнала** и **качество сигнала** выбранного канала. Нажмите кнопку **OK**, чтобы начать сканирование выбранного РЧ-канала. Найденные каналы будут сохранены в списке каналов.

**Обновление услуг вручную:** Запустите обновление услуг вручную.

**LCN:** Задайте свои предпочтения для LCN. LCN — это система номеров логических каналов, которая организует доступные программы вещания в соответствии с распознаваемой последовательностью каналов (при наличии).

**Тип Поиска Каналов:** Задайте предпочтительный тип поиска.

**Тип Хранения Каналов:** Задайте предпочтительный тип хранения.

**Выбор любимой сети:** Выберите свою любимую сеть. Опция данного меню будет активной при наличии доступа к более, чем одной сети.

**Пропуск каналов:** Установка каналов может быть пропущена при включении каналов через кнопки

**Программа +/-** на пульте ДУ. Выберите требуемый канал / -ы из списка и нажмите кнопку **OK** для выделения / отмены выделения.

**Каналы программ:** Замените положение двух выбранных каналов в списке каналов. Выберите требуемые каналы из списка и нажмите кнопку **OK** для выделения. Когда будет выбран второй канал, положение данного канала будет заменено на положение первого выбранного канала. Вы можете нажать **желтую** кнопку и ввести номер канала, который хотите выбрать. Затем выделите **OK** и нажмите **OK**, чтобы перейти к этому каналу. Вы должны установить опцию **LCN** как **Выкл.**, чтобы включить эту функцию.

**Перемещение Каналов:** Переместите канал на позицию другого канала. Выделите канал, который хотите переместить, и нажмите **OK**, чтобы его выбрать. Затем сделайте то же самое для второго канала. Когда выбран второй канал, вы можете нажать **синюю** кнопку, и первый выбранный канал будет перемещен на позицию этого канала. Когда появится диалоговое окно подтверждения, выделите **ДА** и нажмите **OK**, чтобы продолжить. Вы можете нажать **желтую** кнопку и ввести номер канала, который хотите выбрать. Затем выделите **OK** и нажмите **OK**, чтобы перейти к этому каналу. Вы должны установить опцию **LCN** как **Выкл.**, чтобы включить эту функцию.

**Редактирование канала:** Редактирование каналов в списке Отредактируйте имя и номер выбранного канала (\*) и просмотрите данные **Имя сети**, **Тип канала** и **Частота** относительно этого канала, если доступно. В зависимости от канала можно редактировать и другие параметры. Нажмите кнопку **OK** или **желтую** кнопку для редактирования выделенного канала. Вы можете нажать **синюю** кнопку, чтобы удалить выделенный канал.

*(\*) Выбранный номер канала не должен использоваться для другого канала в списке каналов. Вы должны установить опцию LCN как **Выкл.**, чтобы изменить номер канала.*

**Удаление канала:** Выберите требуемый канал/-ы из списка и нажмите кнопку **OK** или **желтую** кнопку для выделения/отмены выделения. Затем нажмите **синюю** кнопку, чтобы удалить выделенный канал/-ы. Когда появится диалоговое окно подтверждения, выделите **ДА** и нажмите **OK**, чтобы продолжить.

**Очистка списка каналов:** Удаление каналов, сохраненных в списке каналов. Будет отображен диалог для подтверждения. Выберите **OK** и нажмите кнопку **OK** для продолжения. Для отмены выделите **Отмена** и нажмите **OK**.

#### Источник входного сигнала – Кабель

**Поиск каналов:** Начните поиск цифровых кабельных каналов. При наличии появится список

операторов. Выберите требуемого оператора и нажмите на кнопку **ОК**. **Могут быть доступны опции Режим сканирования, Частота и Идентификатор сети**. Данные опции могут отличаться в зависимости от выбранного оператора и **Режима сканирования**. Установите **Режим сканирования** как **Полный**, если вы не знаете, как установить другие опции. Выделите «Поиск» и нажмите кнопку **ОК** либо кнопку направления Вправо, чтобы начать поиск. Вы можете нажать кнопку **Назад /Возврат** для отмены поиска. Каналы, которые уже были найдены, будут сохранены в списке каналов.

**РЧ-сканирование одного канала:** Введите значение частоты. **Будут показаны уровень сигнала и качество сигнала** выбранной частоты. Выделите параметр **Поиск** и нажмите кнопку **ОК** или кнопку направления **Вправо**, чтобы начать поиск. Найденные каналы будут сохранены в списке каналов.

**LCN:** Задайте свои предпочтения для LCN. LCN — это система номеров логических каналов, которая организует доступные программы вещания в соответствии с распознаваемой последовательностью каналов (при наличии).

**Тип Поиска Каналов:** Задайте предпочтительный тип поиск.

**Тип Хранения Каналов:** Задайте предпочтительный тип хранения.

**Выбор любимой сети:** Выберите свою любимую сеть. Опция данного меню будет активной при наличии доступа к более, чем одной сети. Этот параметр может быть недоступен в зависимости от страны, выбранной в процессе начальной настройки.

**Пропуск каналов:** Установка каналов может быть пропущена при включении каналов через кнопки **Программа +/-** на пульте ДУ. Выберите требуемый канал / -ы из списка и нажмите кнопку **ОК** для выделения / отмены выделения.

**Каналы программ:** Замените положения двух выбранных каналов в списке каналов. Выберите требуемые каналы из списка и нажмите кнопку **ОК** для выделения. Когда будет выбран второй канал, положение данного канала будет заменено на положение первого выбранного канала. Вы можете нажать **желтую** кнопку и ввести номер канала, который хотите выбрать. Затем выделите **ОК** и нажмите **ОК**, чтобы перейти к этому каналу. Вы должны установить опцию **LCN** как **Выкл.**, чтобы включить эту функцию.

**Перемещение Каналов:** Переместите канал на позицию другого канала. Выделите канал, который хотите переместить, и нажмите **ОК**, чтобы его выбрать. Затем сделайте то же самое для второго канала. Когда выбран второй канал, вы можете нажать **синюю** кнопку, и первый выбранный канал будет перемещен на позицию этого канала.

Когда появится диалоговое окно подтверждения, выделите **ДА** и нажмите **ОК**, чтобы продолжить. Вы можете нажать **желтую** кнопку и ввести номер канала, который хотите выбрать. Затем выделите **ОК** и нажмите **ОК**, чтобы перейти к этому каналу. Вы должны установить опцию **LCN** как **Выкл.**, чтобы включить эту функцию.

**Редактирование канала:** Редактирование каналов в списке Отредактируйте имя и номер канала (\*) выбранного канала и просмотрите данные **Имя сети, Тип канала, Частота, Модуляция и Скорость передачи символов** относительно этого канала. В зависимости от канала можно редактировать и другие параметры. Нажмите кнопку **ОК** или **желтую** кнопку для редактирования выделенного канала. Вы можете нажать **синюю** кнопку, чтобы удалить выделенный канал.

*(\*) Выбранный номер канала не должен использоваться для другого канала в списке каналов. Вы должны установить опцию **LCN** как **Выкл.**, чтобы изменить номер канала.*

**Удаление канала:** Выберите требуемый канал/-ы из списка и нажмите кнопку **ОК** или **желтую** кнопку для выделения/отмены выделения. Затем нажмите **синюю** кнопку, чтобы удалить выделенный канал/-ы. Когда появится диалоговое окно подтверждения, выделите **ДА** и нажмите **ОК**, чтобы продолжить.

**Очистка списка каналов:** Удаление каналов, сохраненных в списке каналов. Будет отображен диалог для подтверждения. Выберите **ОК** и нажмите кнопку **ОК** для продолжения. Для отмены выделите **Отмена** и нажмите **ОК**.

### **Источник входного сигнала – Спутник**

**Повторный поиск спутника:** Начните поиск спутников, начиная с экрана выбора антенны. Если эта опция поиска является предпочтительной, некоторые конфигурации поиска не будут доступны, и, таким образом, предпочтения, которые вы сделали в процессе начальной настройки, не могут быть изменены.

Для установки режима **Обычный спутник** здесь также может быть доступна опция **Сканирование SatcoDX**. Для стандартной установки выберите **Обычное сканирование**. Для установки **SatcoDX** выберите **Сканирование SatcoDX** и скопируйте соответствующий файл SDX в корневой каталог USB-накопителя и подключите его к телевизору. Выберите эту функцию и нажмите на кнопку **ОК**. Будет выделен параметр **Скачивание SatcoDX**. Нажмите **ОК**, чтобы продолжить. На следующем экране выберите файл sdx на подключенном USB-накопителе и нажмите **ОК**. Появится экран выбора спутника. Состояние первого спутника будет отображаться как **Вкл**. Выберите эту опцию спутника и нажмите на кнопку **ОК**. Установите параметры, соответствующие

ющие вашей системе, и правильный спутник, и нажмите кнопку **Назад/Возврат**, чтобы вернуться к экрану выбора спутника. Выделите **Далее** и нажмите **ОК**, чтобы продолжить установку списка каналов SatcoDX. Если для установки SatcoDX не был выбран правильный спутник, на экране появится диалоговое окно с предупреждением. Будут перечислены спутники, которые можно выбрать. Нажмите **ОК**, чтобы закрыть диалоговое окно, и нажмите кнопку **Назад/Возврат**, чтобы вернуться к экрану выбора спутника. Затем установите спутник соответствующим образом.

**Добавить спутник:** Добавьте спутник и выполните поиск спутника. Этот пункт меню будет активен, если для параметра «Режим установки канала» выбрано значение «Обычный спутник».

**Обновление спутника:** Выполните поиск любых обновлений, повторив предыдущий поиск с теми же настройками. Вы также сможете настроить эти параметры перед поиском. Если Режим **установки канала** установлен как **Предпочитаемый спутник**, эта опция может быть названа по-разному в зависимости от доступных служб. Выделите спутник и нажмите кнопку **ОК**, чтобы настроить подробные параметры спутника. **Затем** нажмите кнопку **Назад/Возврат**, чтобы вернуться к экрану выбора спутника. Выберите вариант **Далее** и нажмите кнопку **ОК** для продолжения.

**Ручная настройка спутника:** Запустите ручную поиск спутника. Выделите спутник и нажмите кнопку **ОК**, чтобы настроить подробные параметры спутника. **Затем** выделите **Далее** и нажмите **ОК**, чтобы продолжить.

**Выбор любимой сети:** Выберите свою любимую сеть. Опция данного меню будет активной при наличии доступа к более, чем одной сети. Этот параметр может быть недоступен в зависимости от страны, выбранной в процессе начальной настройки.

**Пропуск каналов:** Установка каналов может быть пропущена при включении каналов через кнопки **Программа +/-** на пульте ДУ. Выберите требуемый канал / -ы из списка и нажмите кнопку **ОК** для выделения / отмены выделения.

**Каналы программ:** Замените положения двух выбранных каналов в списке каналов. Выберите требуемые каналы из списка и нажмите кнопку **ОК** для выделения. Когда будет выбран второй канал, положение данного канала будет заменено на положение первого выбранного канала. Вы можете нажать **желтую** кнопку и ввести номер канала, который хотите выбрать. Затем выделите **ОК** и нажмите **ОК**, чтобы перейти к этому каналу.

**Перемещение Каналов:** Переместите канал на позицию другого канала. Выделите канал, который хотите переместить, и нажмите **ОК**, чтобы его выбрать. Затем сделайте то же самое для второго

канала. Когда выбран второй канал, вы можете нажать **синюю** кнопку, и первый выбранный канал будет перемещен на позицию этого канала. Когда появится диалоговое окно подтверждения, выделите **ДА** и нажмите **ОК**, чтобы продолжить. Вы можете нажать **желтую** кнопку и ввести номер канала, который хотите выбрать. Затем выделите **ОК** и нажмите **ОК**, чтобы перейти к этому каналу.

**Редактирование канала:** Редактирование каналов в списке Отредактируйте имя и номер выбранного канала (\*) и просмотрите данные **Имя сети**, **Тип канала** и **Частота** относительно этого канала, если доступно. В зависимости от канала можно редактировать и другие параметры. Нажмите кнопку **ОК** или **желтую** кнопку для редактирования выделенного канала. Вы можете нажать **синюю** кнопку, чтобы удалить выделенный канал.

*(\*) Выбранный номер канала не должен использоваться для другого канала в списке каналов.*

**Удаление канала:** Выберите требуемый канал/-ы из списка и нажмите кнопку **ОК** или **желтую** кнопку для выделения/отмены выделения. Затем нажмите **синюю** кнопку, чтобы удалить выделенный канал/-ы. Когда появится диалоговое окно подтверждения, выделите **ДА** и нажмите **ОК**, чтобы продолжить.

**Очистка списка каналов:** Удаление каналов, сохраненных в списке каналов. Будет отображен диалог для подтверждения. Выберите **ОК** и нажмите кнопку **ОК** для продолжения. Для отмены выделите **Отмена** и нажмите **ОК**.

#### **Источник входного сигнала – АТV**

**Поиск каналов:** Запустите поиск аналоговых каналов. Вы можете нажать кнопку **Назад /Возврат** для отмены поиска. Каналы, которые уже были найдены, будут сохранены в списке каналов.

**Обновление поиска:** Поиск обновлений. Предварительно добавленные каналы не будут удалены, а заново найденные каналы будут сохранены в список каналов.

**Аналоговое сканирование вручную:** Запустите сканирование каналов вручную. Сначала введите начальную частоту сканирования. Затем выберите направление сканирования и нажмите **ОК** или кнопку направления Вправо, чтобы начать поиск. Найденные каналы будут сохранены в списке каналов.

**Пропуск каналов:** Установка каналов может быть пропущена при включении каналов через кнопки **Программа +/-** на пульте ДУ. Выберите требуемый канал / -ы из списка и нажмите кнопку **ОК** для выделения / отмены выделения.

**Каналы программ:** Замените положения двух выбранных каналов в списке каналов. Выберите требуемые каналы из списка и нажмите кнопку **ОК** для выделения. Когда будет выбран второй

канал, положение данного канала будет заменено на положение первого выбранного канала. Вы можете нажать **желтую** кнопку и ввести номер канала, который хотите выбрать. Затем выделите **ОК** и нажмите **ОК**, чтобы перейти к этому каналу.

**Перемещение Каналов:** Переместите канал на позицию другого канала. Выделите канал, который хотите переместить, и нажмите **ОК**, чтобы его выбрать. Затем сделайте то же самое для второго канала. Когда выбран второй канал, вы можете нажать **синюю** кнопку, и первый выбранный канал будет перемещен на позицию этого канала. Когда появится диалоговое окно подтверждения, выделите **ДА** и нажмите **ОК**, чтобы продолжить. Вы можете нажать **желтую** кнопку и ввести номер канала, который хотите выбрать. Затем выделите **ОК** и нажмите **ОК**, чтобы перейти к этому каналу.

**Редактирование канала:** Редактирование каналов в списке Отредактируйте номер канала (\*), имя, частоту, систему цвета и звука выбранного канала и просмотрите данные **Имя сети, Тип канала** и **Частота** относительно этого канала, если доступно. Нажмите кнопку **ОК** или **желтую** кнопку для редактирования выделенного канала. Вы можете нажать **синюю** кнопку, чтобы удалить выделенный канал.

(\* Выбранный номер канала не должен использоваться для другого канала в списке каналов.

**Удаление канала:** Выберите требуемый канал/-ы из списка и нажмите кнопку **ОК** или **желтую** кнопку для выделения/отмены выделения. Затем нажмите **синюю** кнопку, чтобы удалить выделенный канал/-ы. Когда появится диалоговое окно подтверждения, выделите **ДА** и нажмите **ОК**, чтобы продолжить.

**Тонкая настройка аналогового канала:** Выберите из списка канал, который необходимо настроить, и нажмите кнопку **ОК**. Затем измените частоту с помощью кнопок со стрелками влево/вправо, чтобы найти оптимальный прием. Нажмите на кнопку **Назад / Возврат** для сохранения и выхода. Когда появится диалоговое окно подтверждения, выделите **ОК** и нажмите **ОК**, чтобы продолжить.

**Очистка списка каналов:** Удаление каналов, сохраненных в списке каналов. Будет отображен диалог для подтверждения. Выберите **ОК** и нажмите кнопку **ОК** для продолжения. Для отмены выделите **Отмена** и нажмите **ОК**.

**Примечание:** Некоторые параметры могут быть недоступны и отображаться серым цветом в зависимости от выбора оператора и настроек, связанных с оператором.

### Режим установки канала

Установите этот параметр как **Предпочитаемый спутник** или **Обычный спутник** Список каналов также будет меняться в зависимости от выбранного здесь параметра. Чтобы смотреть каналы на нуж-

ном вам спутнике, следует соответственно выбрать этот параметр. Установите **«Предпочитаемый спутник»** для просмотра каналов оператора, если вы выполнили установку оператора. Установите **«Предпочитаемый спутник»** для просмотра других спутниковых каналов, если вы выполнили обычную установку.

### Автоматическое обновление канала

Включите или выключите функцию автоматического обновления каналов.

### Сообщение об обновлении канала

Включите или выключите функцию сообщения об обновлении канала.

### Родительский контроль

(\* Чтобы войти в это меню, сначала необходимо ввести PIN. Введите PIN-код, который вы определили во время процесса первоначальной установки. Если вы изменили PIN-код после первоначальной настройки, используйте этот PIN-код. Если вы не устанавливали PIN-код во время первоначальной установки, то можете использовать PIN-код по умолчанию. Значение по умолчанию «1234». Некоторые опции могут быть недоступными или отличаться, в зависимости от страны, выбранной во время Первой установки. Соответствующие параметры этого меню могут быть недоступными или отображаться серым цветом, если установка канала не завершена и каналы не установлены.

**Блокировка каналов:** Выберите канал (-ы) из списка каналов, который должен быть заблокирован. Выделите канал и нажмите кнопку **ОК** для выбора/отмены выбора. Для просмотра заблокированного канала сначала необходимо ввести PIN.

**Ограничения программы:** Блокируйте программы в соответствии с информацией о возрасте, которая сообщается во время вещания. Вы можете включать или выключать ограничения, устанавливая рейтинговые системы, возрастные ограничения и блокировать программы без оценки, используя параметры этого меню.

**Блокировка входов:** Предотвращение доступа к выбранному контенту входного сигнала. Выделите желаемый вариант входа и нажмите **ОК**, чтобы выбрать / отменить выбор. Чтобы переключиться на заблокированный источник ввода, сначала необходимо PIN.

**Изменение PIN:** Измените PIN-код, который вы определили во время процесса первоначальной установки. Выберите эту функцию и нажмите на кнопку **ОК**. Сначала вам нужно будет ввести текущий PIN-код. Появится окно ввода нового PIN. Введите новый PIN дважды для подтверждения.

### Лицензии на открытый исходный код

Отображение информации о лицензии на открытое программно обеспечение

## Аккаунты и вход

Выделите этот параметр и нажмите **ОК**, чтобы войти в учетную запись Google. Эти параметры будут доступны, если вы вошли в свою учетную запись Google.

**Google:** Вы можете настроить опции синхронизации данных или удалить свою зарегистрированную учетную запись на телевизоре. Выделите службу, указанную в разделе «**Выбор синхронизируемых приложений**», и нажмите «**ОК**», чтобы включить / отключить синхронизацию данных. Выделите пункт **Синхронизировать сейчас** и нажмите **ОК** для одновременной синхронизации всех доступных услуг.

**Добавить аккаунт:** Добавьте новый в доступные учетные записи, войдя в него.

## Приложения

Используя параметры этого меню, вы можете управлять приложениями на своем телевизоре.

### Недавно открытые приложения

Вы можете отображать недавно открытые приложения. Выделите **Просмотреть все приложения** и нажмите **ОК**, чтобы увидеть все приложения, установленные на вашем телевизоре. Также будет отображено необходимое им место хранения. Вы можете увидеть версию приложения, открыть или принудительно остановить работу приложения, удалить загруженное приложение, просмотреть разрешения и включить / выключить их, включить / выключить уведомления, очистить данные и кеш и т.д. Выделите приложение и нажмите **ОК**, чтобы увидеть доступные параметры.

Изменение места хранения приложения

Если вы ранее отформатировали USB-устройство хранения данных в качестве накопительного устройства, чтобы увеличить емкость хранилища на телевизоре, вы можете переместить приложение на это устройство. Для получения дополнительной информации см. раздел **Накопитель** в меню **Настройки>Настройки устройства**.

Выделите нужное приложение и нажмите кнопку **ОК**, чтобы просмотреть доступные параметры. Затем выделите опцию **Используемое хранилище** и нажмите **ОК**. Если выбранное приложение удобно, вы увидите свое устройство хранения USB как вариант для сохранения этого приложения. Выделите эту опцию и нажмите **ОК**, чтобы переместить приложение.

Обратите внимание, что приложения, перенесенные на подключенное устройство хранения USB, будут недоступны, если это устройство отключено. А если вы форматируете устройство с помощью телевизора в качестве съемного накопителя, не

забудьте создать резервную копию приложений, используя соответствующий параметр. В противном случае приложения, хранящиеся на этом устройстве, будут недоступны после форматирования. Для получения дополнительной информации см. раздел **Накопитель** в меню **Настройки>Настройки устройства**.

## Разрешения

Управляйте разрешениями и некоторыми другими функциями приложений.

**Добавить разрешения:** Приложения будут отсортированы по категориям типов разрешений. Вы можете включить отключение разрешений для приложений из этих категорий.

**Доступ к специальному приложению:** Настройте некоторые функции приложения и специальные разрешения.

**Безопасность и ограничения:** Вы можете разрешить или запретить установку приложений из других источников, кроме Google Play Store.

## Настройки устройства

**Описание:** Проверьте обновления системы, измените имя устройства, сбросьте телевизор к заводским настройкам и отобразите информацию о системе, такую как сетевые адреса, серийные номера, версии и т.д. Вы также можете отображать юридическую информацию, управлять рекламой, отображать свой рекламный идентификатор, сбрасывать его и включать / выключать персонализированная реклама на основе ваших интересов.

**Сброс к заводским настройкам:** Восстановление всех заводских настроек телевизора. Выберите **Сброс к заводским настройкам** и нажмите на кнопку **ОК**. Отобразится информация об этой операции, выберите «**Сброс к заводским настройкам**», чтобы продолжить сброс. Отобразится дальнейшая информация, выберите «**Удалить все**», чтобы сбросить телевизор к заводским настройкам. Сначала телевизор выключится/включится, и начнется выполнение начальной настройки. Выберите **Отмена**, чтобы выйти.

*Примечание:* Чтобы продолжить операцию сброса, от вас может потребоваться ввести PIN-код. Введите PIN-код, который вы определили во время процесса первоначальной установки. Если вы не устанавливали PIN-код во время первоначальной установки, то можете использовать PIN-код по умолчанию. Значение по умолчанию «1234».

**Netflix ESN:** Показывает ваш номер ESN. Номер ESN является уникальным идентификационным номером для Netflix, созданным специально для идентификации вашего телевизора.

**TV Life Time:** Указана информация о сроке службы вашего телевизора.

**Дата и время:** Установите параметры даты и времени на вашем телевизоре. Вы можете настроить телевизор на автоматическое обновление данных времени и даты по сети или по широкоэвещательным передачам. Выполните настройки в соответствии с вашей средой или предпочтениями. Если вы хотите изменить дату или время вручную, отключите автоматическую настройку, установив параметр **Выкл.** Затем установите параметры даты, времени, часового пояса и формата часа.

#### Таймер

**Тип времени включения:** Установите время самостоятельного включения вашего телевизора. Установите данную опцию как **Вкл** или **Один раз** для установки таймера включения либо **Выкл** для его отключения. Если установлено значение «**Один раз**», телевизор будет включаться только один раз в указанное ниже время, указанное в параметре «**Время автоматического включения**».

**Время автоматического включения:** Доступно, если включен **тип времени включения**. Установите время выхода вашего телевизора из режима ожидания с помощью кнопок направления и нажмите кнопку **ОК** для сохранения нового установленного времени.

**Тип времени выключения:** Установите время самостоятельного выключения вашего телевизора. Установите данную опцию как **Вкл** или **Один раз** для установки таймера выключения либо **Выкл** для его отключения. Если установлено значение «**Один раз**», телевизор будет выключаться только один раз в указанное ниже время, указанное в параметре «**Время автоматического выключения**».

**Время автоматического выключения:** Доступно, если включен **тип времени выключения**. Установите время перехода вашего телевизора в режим ожидания с помощью кнопок направления и нажмите кнопку **ОК** для сохранения нового установленного времени.

**Язык** Задайте свой язык.

**Клавиатура:** Выберите тип клавиатуры и управляйте настройками клавиатуры.

**Входные сигналы:** Показать или скрыть входной разъем, изменить имя входного разъема и настроить параметры функции HDMI CEC (Управление электронным оборудованием потребителя) и отобразить список устройств CEC.

#### Мощность

**Таймер сна:** Определите время, по истечении которого телевизор автоматически переходит в

спящий режим. Установите значение «**Выкл.**», чтобы отключить.

**Изображение выключено:** Выберите этот вариант и нажмите **ОК**, чтобы выключить экран. Нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления телевизором, чтобы включить экран снова. Обратите внимание, что вы не можете включить экран с помощью кнопок **громкости +/-**, **отключения звука** и **режима ожидания**. Эти кнопки будут нормально работать.

**Автоматическое отключение при отсутствии сигнала:** Установите поведение телевизора при отсутствии сигнала от установленного в данный момент источника входного сигнала. Определите время, по истечении которого телевизор выключится, или установите значение «**Выкл**» для отключения.

**Автоматический сон:** Определите время простоя, по истечении которого телевизор автоматически переходит в спящий режим. Доступны варианты 4 часа, 6 часов и 8 часов. Установите «**Никогда**», чтобы отключить.

#### Изображение

Изменения, сделанные в этом меню, будут применены к текущему режиму изображения. Вы можете использовать вариант **Восстановить настройки по умолчанию** для сброса всех параметров к заводским настройкам по умолчанию.

**Режим изображения:** Вы можете задать режим изображения в соответствии с вашими предварительными настройками или требованиями. Можно установить одну из следующих опций режима изображения: **Стандартный**, **Живой**, **Спорт**, **Кино** и **Игра**.

Некоторые настройки изображения будут изменены в соответствии с выбранным режимом изображения.

**Автоматическая подсветка:** Установите настройку автоматической подсветки. Доступны режимы **Выключено**, **Низкий**, **Средний** и **Экономичный**. Для отключения данной опции установите параметр **Выкл.**

**Подсветка:** Отрегулируйте уровень подсветки экрана вручную. Этот элемент будет недоступен, если для параметра **Автоподсветка** не установлено значение **Выкл.**

**Яркость:** Установка значения яркости изображения.

**Контраст:** Установка значения контраста изображения.

**Цвет:** Установка значения насыщенности цвета изображения.

**Оттенок:** Установка значения оттенка изображения.

**Резкость:** Установка значения резкости отображения объектов на экране.

**Гамма:** Установите предпочтительную гамму. Будут доступны варианты **Темный**, **Средний** и **Яркий**.

**Цветовая температура:** Установите предпочтительную цветовую температуру. Будут доступны параметры **Пользовательский**, **Холодный**, **Стандартный** и **Теплый**. Вы можете отрегулировать интенсивность красного, зеленого, синего цветов и значение усиления вручную. В случае изменения вручную одного из данных значений, опция **Цветовая Температура** будет изменена на опцию **Пользователь**, если опция **Пользователь** не была установлена ранее.

**Режим отображения:** Установка соотношения сторон экрана. Выберите один из предустановленных вариантов в соответствии с вашими предпочтениями.

#### Улучшенное видео

**DNR:** Динамическое шумоподавление (DNR) - это процесс удаления шума из цифрового или аналоговых сигналов. Установите для параметра DNR значение **Низкий**, **Средний**, **Сильный**, **Автоматический** или отключите его, установив значение **Выкл.**

**MPEG NR:** Подавление шума MPEG убирает блочный шум вокруг контуров и шум на заднем плане. Установите для параметра MPEG NR значение **Низкий**, **Средний**, **Сильный** или отключите его, установив значение **Выкл.**

**Макс. живой:** Управляет контрастом и восприятием цвета, в основном преобразует изображение со стандартным динамическим диапазоном в изображение с высоким динамическим диапазоном. Установите как **Вкл.**, чтобы активировать.

**Adaptive Luma Control (Адаптация яркости):** Adaptive Luma Control регулирует настройки контрастности глобально в соответствии с гистограммой контента, чтобы обеспечить более глубокое восприятие черного и более яркое белое восприятие. Установите для параметра Adaptive Luma Control значение **Низкий**, **Средний**, **Сильный** или отключите его, установив значение **Выкл.**

**Локальный контроль контрастности:** Локальный контроль контрастности разделяет каждый кадр на определенные небольшие области и дает возможность применять независимые настройки контрастности для каждой области. Этот алгоритм улучшает мелкие детали и обеспечивает лучшее восприятие контраста. Он создает более глубокое впечатление за счет улучшения темных и светлых областей

без потери деталей. Установите для параметра **Локальный контроль контрастности** значение **Низкий**, **Средний**, **Высокий** или отключите его, установив значение **Выкл.**

**Flesh Tone (Телесные тона):** Регулирует яркость телесного тона. Установите как предпочтительный параметр **Низкий**, **Средний** или **Высокий**. Для отключения данной опции установите параметр **Выкл.**

**Режим DI Film:** Это функция для определения каденции 3: 2 или 2: 2 для содержимого фильма со скоростью 24 кадра в секунду и улучшает побочные эффекты (например, эффект чересстрочной развертки или дрожание), вызванные этими методами вытягивания вниз. Установите для параметра DI Film Mode значение **Auto** или отключите его, установив значение **Off**. Этот элемент будет недоступен, если включен игровой режим или режим ПК.

**Blue Stretch:** Человеческий глаз воспринимает более холодные белые цвета как более яркие белые, функция Blue Stretch изменяет баланс белого от средних до высоких уровней серого на более холодную цветовую температуру. Включите или выключите функцию Blue Stretch.

**Game Mode (Режим игры):** Игровой режим - это режим, который сокращает некоторые алгоритмы обработки изображений, чтобы не отставать от видеоигр с высокой частотой кадров. Включите или выключите функцию Игровой режим.

**ALLM:** Функция ALLM (автоматический режим низкой задержки) позволяет телевизору активировать или отключать настройки низкой задержки в зависимости от воспроизводимого контента. Выделите эту опцию и нажмите **OK**, чтобы включить/выключить функцию ALLM.

**Диапазон HDMI RGB:** Этот параметр следует отрегулировать в соответствии с диапазоном входного сигнала RGB на источнике HDMI. Это может быть ограниченный диапазон (16-235) или полный диапазон (0-255). Установите предпочтительный диапазон HDMI RGB. Будут доступны варианты **Авто**, **Полный** и **Ограниченный**. Этот элемент будет недоступен, если источник входного сигнала не установлен как HDMI.

**Неяркий синий цвет:** Экраны электронных устройств излучают синий свет, который может вызвать утомление глаз и со временем вызвать проблемы со зрением. Для снижения воздействия синего цвета установите предпочтительный параметр как **Низкий**, **Средний** или **Высокий**. Для отключения данной опции установите параметр **Выкл.**

**Цветовое пространство:** Вы можете использовать данный вариант, чтобы установить диапазон цветов, отображаемых на экране телевизора. Если установлено значение **Вкл.**, цвета регулируются в соответствии с исходным сигналом. Если установлено значение **«Авто»**, телевизор решает динамически включать или выключать эту функцию в зависимости от типа сигнала источника. Если установлено значение **Выкл.**, максимальная способность телевизора по отображению цветов используется по умолчанию.

**Цветовой тюнер:** Насыщенность цвета, оттенок, яркость можно регулировать для красного, зеленого, синего, голубого, пурпурного, желтого и телесного тона (оттенка кожи) для получения более яркого или более естественного изображения. Установите значения **Оттенок**, **Цвет**, **Яркость**, **Offset** и **Gain** вручную. Выделите **Включить** и нажмите **ОК**, чтобы включить эту функцию.

11-точечная коррекция баланса белого: Функция баланса белого калибрует цветовую температуру телевизора с подробными уровнями серого. Однородность шкалы серого можно улучшить визуально или путем измерения. Отрегулируйте интенсивность **красного**, **зеленого**, **синего** цветов и значение **усиления** вручную. Выделите **Включить** и нажмите **ОК**, чтобы включить эту функцию.

**Восстановить настройки по умолчанию:** Сброс настроек изображения с возвратом к заводским настройкам.

*Примечание: В зависимости от текущего установленного источника входного сигнала некоторые параметры меню могут быть недоступны.*

## Звук

**Системные звуки:** Системный звук – это звук, воспроизводимый при навигации или выборе элемента на экране телевизора. Выделите эту опцию и нажмите **ОК**, чтобы включить / выключить эту функцию.

**Тип звука:** Для легкой настройки звука вы можете выбрать предустановленную настройку. Будут доступны параметры **Пользовательский**, **Стандартный**, **Яркий**, **Спорт**, **Кино**, **Музыка** или **Новости**. Настройки звука будут регулироваться в соответствии с выбранным стилем звука. Некоторые другие параметры звука могут стать недоступными в зависимости от выбора.

**Баланс:** Настройка левого и правого баланса громкости динамиков и наушников.

**Sound Surround:** Включение или выключение функции «Объемный звук».

**Детали эквалайзера:** Отрегулируйте значения эквалайзера в соответствии со своими предпочтениями.

**Задержка динамиков:** Регулировка значения задержки для динамиков.

**Цифровой выход:** Установите предпочтительный параметр выхода цифрового звука. Будут доступны опции **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** и **Dolby Digital**. Выделите предпочтительный вариант и нажмите **ОК**, чтобы установить.

**Цифровой выходной сигнал:** Отрегулируйте значение задержки цифрового выхода.

**Автоматический регулятор громкости:** С помощью автоматической регулировки громкости вы можете настроить телевизор на автоматическое выравнивание резких перепадов громкости. Обычно в начале рекламы или при переключении каналов. Включите / выключите эту опцию, нажав **ОК**.

**Режим Downmix (Понижающее микширование):** Задайте свои предпочтительные настройки для преобразования многоканальных аудиосигналов в двухканальные аудиосигналы. Нажмите **ОК**, чтобы просмотреть параметры и установить. Будут доступны варианты **Stereo** и **Surround**. Выделите предпочтительный вариант и нажмите **ОК**, чтобы установить.

**Контроль за Динамическим диапазоном цифрового аудио тракта (DRC DTS):** Контроль динамического диапазона (DRC) обеспечивает регулировку усиления источника для поддержания подходящего слышимого диапазона как на низких, так и на высоких уровнях воспроизведения. Включите / выключите эту опцию, нажав **ОК**.

**Обработка звука Dolby:** С помощью обработки звука Dolby вы можете улучшить качество звука вашего телевизора. Нажмите **ОК**, чтобы просмотреть параметры и установить. Некоторые другие параметры звука могут стать недоступными и отображаться серым цветом в зависимости от выполненных здесь настроек. Установите для параметра **Обработка звука Dolby** значение **Выкл**, если вы хотите изменить эти настройки.

**Обработка звука Dolby:** Выделите эту опцию и нажмите **ОК**, чтобы включить / выключить эту функцию. Если эта опция не включена, некоторые параметры могут быть недоступны.

**Режим звука:** Если параметр **обработки звука Dolby** включен, параметр **режима звука** будет доступен для настройки. Выделите параметр **Режим звука** и нажмите **ОК**, чтобы просмотреть предустановленные режимы звука. Будут доступны опции **Игра**, **Кино**, **Музыка**, **Новости**, **Стадион**, **Smart** и **Пользователь**. Выделите предпочтительный вариант и на-

жмите **ОК**, чтобы установить. Если эта опция не установлена как **Пользователь**, некоторые параметры могут быть недоступны, если этот параметр не включен.

**Средство авторегулировки громкости:** Позволяет сбалансировать уровни звука. Таким образом, вы минимально подвержены воздействию сильного увеличения и уменьшения звука. Включите / выключите эту функцию, нажав **ОК**.

**Улучшение диалога** Эта функция предоставляет возможность последующей обработки звука для оптимизации речевого диалога. Доступны режимы: **Выключено**, **Низкий**, **Средний** и **Высокий**. Установите в соответствии со своими предпочтениями.

***Примечание:** Эта функция действует только в том случае, если включен входной аудиоформат AC-4 или обработка звука Dolby. Этот эффект применяется только к выходу громкоговорителя телевизора.*

**DTS Virtual:X:** Эта функция улучшит ваше звучание, обеспечивая виртуализацию динамиков объемного звучания через динамики вашего телевизора. Выберите **Virtual:X** и нажмите на кнопку **ОК**. Будет доступна опция **TruBass**. TruBass управляет низкочастотными сигналами и усиливает их. Выделите эту опцию и нажмите **ОК**, чтобы включить/выключить эту функцию. Некоторые другие параметры могут стать недоступными и отображаться серым цветом в зависимости от выполненных здесь настроек. Этот элемент будет недоступен, если включена Обработка звука Dolby..

**Восстановить настройки по умолчанию:** Сбрасывает настройки звука к заводским настройкам.

**Накопитель:** Просмотрите общий объем памяти на телевизоре и подключенных устройствах, если они доступны. Чтобы просмотреть подробную информацию об использовании, выделите и нажмите **ОК**. Также будут варианты извлечения и настройки подключенных запоминающих устройств USB в качестве накопительного устройства.

**Извлечение:** Чтобы сохранить содержимое, извлеките USB-накопитель, прежде чем отключать его от телевизора.

**Удаление данных и форматирование в качестве накопительного устройства:** Вы можете использовать подключенное запоминающее устройство USB, чтобы увеличить емкость памяти телевизора. После этого устройство можно будет использовать только с телевизором. Следуйте инструкциям на экране и прочтите информацию, отображаемую на экране, прежде чем продолжить.

***Примечание:** После форматирования подключенного устройства для хранения данных будут удалены все данные, которые на нем были сохранены. Прежде чем приступить к форматированию устройства, создайте резервные копии файлов, которые вы хотите сохранить.*

**Удаление данных и форматирование в качестве съемного накопительного устройства:** Если вы предварительно отформатировали USB-накопитель как устройство хранения, его можно будет использовать только с телевизором. Вы можете использовать эту опцию, чтобы отформатировать его снова и использовать с другими устройствами. Прежде чем продолжить форматирование, вы можете рассмотреть возможность резервного копирования данных на вашем устройстве во внутреннюю память телевизора или на другое устройство хранения USB с помощью параметра **Резервное копирование приложений**. В противном случае некоторые приложения могут не работать должным образом после форматирования. Следуйте инструкциям на экране и прочтите информацию, отображаемую на экране, прежде чем продолжить.

***Примечание:** После форматирования подключенного устройства для хранения данных будут удалены все данные, которые на нем были сохранены. Прежде чем приступить к форматированию устройства, создайте резервные копии файлов, которые вы хотите сохранить.*

Вы также можете перейти в раздел **Уведомления** на главном экране после подключения USB-устройства к телевизору, чтобы просмотреть доступные параметры. Выделите уведомление, относящееся к подключенному USB-устройству, и нажмите **ОК**.

**Обзор:** Открывает меню **Накопитель**.

**Настройка в качестве накопителя устройства:** Имеет ту же функцию, что и указанный выше параметр **Удаление данных и форматирование в качестве накопительного устройства**:

**Извлечение:** То же, что указано выше.

**Главный экран:** Настройте свой домашний экран. Выберите каналы, которые будут отображаться на главном экране, включите/отключите предпросмотр видео и аудио. Организуйте приложения и игры, меняйте их порядок или получайте больше. Отобразите лицензии на открытый исходный код.

Для некоторых стран главный экран будет разделен на несколько вкладок, и это меню будет содержать дополнительные параметры для настройки содержимого этих вкладок. Выделите **Настроить** и нажмите **ОК**, чтобы войти в учетную запись Google и просматривать персональные рекомендации для этой учетной записи на вкладке **Найти** на главном экране. После входа в систему, используя соот-

ветствующие параметры в этом меню, вы можете просматривать элементы управления действиями и разрешениями своей учетной записи, настраивать службы и определять предпочтения контента, чтобы получать более точные рекомендации.

**Демонстрационный режим:** Выделите **Демонстрационный режим** и нажмите **ОК**. Будет отображен диалог с запросом подтверждения. Прочтите описание, выделите «**Продолжить**» и нажмите «**ОК**», если хотите продолжить. Затем выделите **Вкл**, чтобы активировать, или **Выкл**, чтобы деактивировать, и нажмите **ОК**. В демонстрационном режиме настройки вашего телевизора будут настроены для среды магазина, и поддерживаемые функции будут отображаться на экране. После активации станут доступны настройки **обмена сообщениями в магазине**. Установите в соответствии со своими предпочтениями. Не рекомендуется активировать демонстрационный режим для домашнего использования.

**Google Assistant:** Выделите **Вкл**. и нажмите **ОК**, чтобы включить или выключить эту функцию. Выберите активную учетную запись, просмотрите разрешения, выберите приложения для включения в результаты поиска, активируйте фильтр безопасного поиска и просмотрите лицензии с открытым исходным кодом.

**Встроенная функция Chromecast:** Задайте настройки уведомлений удаленного управления. Выделите **Разрешить другим управлять вашим медиафайлом** и нажмите **ОК**. Доступны параметры **Всегда**, **Во время трансляции** и **Никогда**. Вы можете отобразить лицензии с открытым исходным кодом, а также просмотреть номер версии и серийный номер в разделе «**О программе**».

**Экранная заставка:** Установите параметры заставки для вашего телевизора. Вы можете выбрать заставку, установить время ожидания для экрана для заставки или включить режим заставки.

**Энергосбережение:** Определите время, по истечении которого телевизор сам выключится для экономии электроэнергии. Установите «**Никогда**», чтобы отключить.

**Местоположение:** Вы можете разрешить использование беспроводного соединения для оценки местоположения, просмотра недавних запросов местоположения и разрешить или ограничить перечисленные приложения для использования информации о вашем местоположении.

**Использование и диагностика:** Автоматически отправлять данные об использовании и диагностическую информацию в Google. Установите в соответствии со своими предпочтениями.

**Использование и диагностика производителем:** Если вы согласитесь, ваш телевизор отправит пер-

сональные данные (такую как MAC-адрес, страну, язык, версии программного обеспечения и прошивки, версия загрузчика, источник и марка телевизора, а также тип подключения) с вашего устройства на сервер, расположенный в Ирландии. Эти данные собираются и хранятся для обеспечения правильной работы вашего устройства.

**Специальные возможности:** Настройте **Тип звука**, **Для слабовидящих**, **Титры**, **Преобразование текста в речь** и/или включите / выключите **Высококонтрастный текст**. Некоторые настройки **Титров** не могут быть применены.

**Для лиц с нарушением зрения:** Установите **Тип аудио** как **Описание аудио**, чтобы включить эту опцию. Цифровые телеканалы могут транслировать специальные аудиокomentарии с описанием действий на экране, мимики, жестов и движений для лиц с нарушением зрения.

**Динамик:** Включите данную опцию, если вы хотите слышать аудиокomentарии через динамики телевизора.

**Наушники:** Включите данную опцию, если вы хотите направить аудиокomentарии на наушники телевизора.

**Громкость:** Отрегулируйте уровень громкости аудиокomentариев.

**Pane and Fade (Микширование звуковых данных):** Включите данную опцию, если вы хотите более четко слышать аудиокomentарии, когда они доступны через теле вещание.

**Аудио для слабовидящих:** Установите тип звука для слабовидящих. Опции будут доступны, в зависимости от выбранной станции теле вещания.

**Управление фейдером:** Отрегулируйте баланс громкости между основным звуком телевизора (**Main**) и аудиокomentариями (**AD**).

**Повторное включение:** Появится сообщение подтверждения, выберите Повторное включение для продолжения восстановления. Сначала телевизор выключится/включится. Выберите **Отмена**, чтобы выйти.

## Пульты и аксессуары Bluetooth(\*\*)

Вы можете использовать Bluetooth аксессуары, такие как пульт дистанционного управления (зависит от модели пульта дистанционного управления), наушники, клавиатуры или игровые контроллеры с вашим Android TV. Добавьте устройство, чтобы использовать их с вашим телевизором. Выберите данную опцию и нажмите кнопку **ОК**, чтобы начать поиск доступных устройств и соединить их с вашим телевизором. Если доступно, выделите опцию **Добавить аксессуар** и нажмите **ОК**, чтобы начать поиск. Переведите

свое устройство в режим сопряжения. Доступные устройства будут распознаны и внесены в список, либо отобразится запрос на сопряжение. Чтобы начать сопряжение, выберите свое устройство из списка и нажмите **ОК** или выделите **ОК** и нажмите **ОК**, когда появится запрос на сопряжение.

Здесь также будут перечислены подключенные устройства. Выделите соответствующее устройство и нажмите кнопку **ОК** для того, чтобы увидеть все доступные параметры. Чтобы отключить устройство, выделите **Отключить** и нажмите **ОК**. Выделите пункт **ОК** и нажмите **ОК** для удаления устройства из списка устройств телевизора. Вы также можете изменить имя подключенного устройства. Выделите пункт **Изменить имя** и повторно нажмите **ОК**. Снова нажмите **ОК**, используйте виртуальную клавиатуру, чтобы изменить имя устройства. Если устройство поддерживает эту функцию, здесь также будет отображаться информация об оставшемся заряде батареи устройства.

## Список каналов

Телевизор сортирует все каналы, сохраненные в **Списке каналов**. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы открыть **Список каналов** в режиме прямой трансляции. Для прокрутки текста вверх по страницам вы можете нажать кнопку направления влево, а для прокрутки текста вниз по страницам – кнопку направления вправо.

Чтобы отсортировать канал или найти его в списке каналов, нажмите **Зеленую** кнопку, чтобы отобразить параметры **работы с каналом**. Доступные параметры: **Отсортировать** и **Найти**. Параметр **Сортировки** может быть недоступен в зависимости от страны, выбранной в процессе начальной настройки. Чтобы отсортировать каналы, выделите **«Сортировать»** и нажмите кнопку **ОК**. Выберите один из доступных вариантов и снова нажмите **ОК**. Каналы будут отсортированы в соответствии с вашим выбором. Чтобы найти канал, выделите **«Найти»** и нажмите кнопку **ОК**. Будет отображена виртуальная клавиатура. Введите полностью или частично название или номер канала, который хотите найти, выделите символ галочки на клавиатуре и нажмите **ОК**. Результаты, соответствующие критериям поиска, будут отображены в виде списка.

Для фильтрации каналов нажмите **Желтую** кнопку. Будут отображены доступные варианты **Выбрать тип**. Вы можете выбрать один из вариантов: **«Категории»**, **«Цифровой»**, **«Радио»**, **«Бесплатный»**, **«Зашифрованный»** и **«Избранное»**, чтобы отфильтровать список каналов или выбрать опцию **«Все каналы»**, чтобы увидеть все установленные каналы в списке

каналов. Доступные параметры могут отличаться в зависимости от выбора оператора.

*Примечание:* При выборе любой опции, за исключением **Все каналы**, в меню **Выбор типа**, вы можете прокрутить только каналы, которые в настоящее время представлены в списке каналов, с помощью кнопок **Программа +/-** на пульте ДУ.

## Редактирование каналов и списка каналов

Вы можете редактировать каналы и список каналов с помощью опций **Пропустить канал**, **Перестановка каналов**, **Перемещение каналов** и **Удаление каналов** в меню **Настройки>Канал>Каналы**. Вы можете получить доступ к меню **Настройки** на главном экране или в меню **Параметры телевизора** в режиме Live TV.

*Примечание:* Параметры **«Перестановка каналов»**, **«Перемещение каналов»**, **«Редактирование каналов»** и **«Удаление каналов»** могут быть недоступны и/или отображаться серым цветом в зависимости от выбора оператора и настроек, связанных с оператором. Вы можете отключить настройку **LCN** в меню **«Настройки» > «Канал» > «Каналы»**, так как это предотвращает редактирование канала. По умолчанию для этого параметра может быть установлено значение **«Вкл.»**, в зависимости от страны, выбранной в процессе начальной настройки.

## Управление списком любимых каналов

Вы можете создать четыре различных списка своих любимых каналов. Эти списки включают только те каналы, которые были указаны вами. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы отобразить список каналов.

Чтобы добавить канал в один из списков избранного, выделите этот канал в списке каналов и нажмите **синюю** кнопку. Отобразится меню **Выбор списка** избранных каналов. Выделите список/списки, в которые вы хотите добавить канал, и нажмите **ОК**. Канал будет добавлен в список/ки выбранных каналов.

Чтобы удалить канал из списка избранного, выделите этот канал в списке каналов и нажмите **синюю** кнопку. Отобразится меню **Выбор списка** избранных каналов. Выделите список/списки, из которых вы хотите удалить канал, и нажмите **ОК**. Выбранный канал будет удален из выбранного списка/ов избранного.

Чтобы установить один из ваших списков избранных каналов в качестве основного списка каналов, нажмите **Желтую** кнопку и установите **«Выбрать тип»** для **«Избранное»**. Выберите нужный список избранного и нажмите на кнопку **ОК**. Чтобы изменить положение канала в списке избранного, нажмите **Зеленую** кнопку, затем выделите опцию **«Переместить»** и нажмите **ОК**. Затем с помощью кнопок со стрелками **вверх** и **вниз** переместите канал в желаемое положение и нажмите **ОК**. Чтобы удалить канал из списка избранного, нажмите

**Зеленую** кнопку, затем выделите опцию «Удалить» и нажмите **ОК**.

## Программа передач

С помощью функции Электронной программы передач (EPG) телевизора можно просмотреть программу передач установленных в настоящее время каналов из вашего списка каналов. Возможность поддержки данной функции зависит от станции телевидения, которую вы используете.

Электронная программа передач доступна в режиме прямой трансляции. Чтобы переключиться в режим прямой телетрансляции (Live TV), вы можете либо нажать кнопку «Выход», либо выделить приложение Live TV в строке «Приложения» и нажать **ОК** на главном экране. Для некоторых стран приложение **Live TV** будет расположено на вкладке **Дом** на главном экране, а строка с этим приложением будет называться **Избранные приложения**. Чтобы получить доступ к электронной программе передач, нажмите кнопку **Guide** на пульте дистанционного управления.

Для того, чтобы перемещаться по программе телепередач, используйте кнопки направления. Для переключения на предыдущий/следующий канал из списка вы можете использовать кнопки направления "Вверх/вниз" или **Программа +/-**, либо кнопки направления "Вправо/влево" для выбора требуемой программы выделенного в настоящее время канала. При наличии на экране отображается полное название, время начала и завершения, жанр выделенной программы и краткая информация о ней.

Чтобы отфильтровать программы, нажмите на **Синюю** кнопку. В связи с большим количеством параметров фильтрации вы можете найти события нужного типа еще быстрее. Нажмите **Желтую** кнопку, чтобы просмотреть подробную информацию о выделенном событии. Вы также можете использовать **красную** и **зеленую** кнопки, чтобы увидеть события предыдущего и следующего дня. Функции будут назначены цветным кнопкам на пульте дистанционного управления, когда они будут доступны. Выполните инструкции на экране для правильного назначения функций цветных кнопок

Нажмите кнопку **Запись**, чтобы добавить таймер для выделенного события в программе передач. Вы можете определить тип таймера, установив для параметра **Тип расписания** значение **Напоминание** или **Запись**. Когда другие параметры установлены, нажмите **зеленую** кнопку. Таймер будет добавлен в список расписания. Вы можете получить доступ к списку расписания из меню **записи** в режиме Live TV.

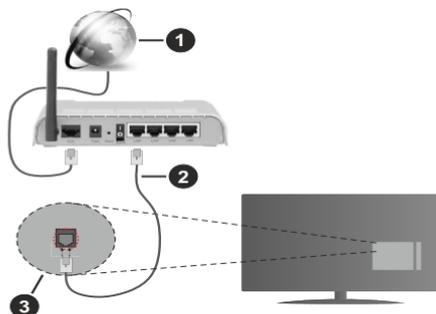
## Подключение к Интернету

Вы можете получить доступ к Интернету через свой телевизор, подключив его к широкополосной системе. Необходимо установить сетевые настройки, чтобы пользоваться разнообразным потоковым контентом и интернет-приложениями. Эти параметры можно настроить в меню «**Настройки**» «**Сеть и Интернет**». Вы также можете выделить значок Подключено / Отключено на главном экране и нажать **ОК**, чтобы получить доступ к этому меню. Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу **Сеть и Интернет** под заголовком **Настройки**.

### Проводное подключение

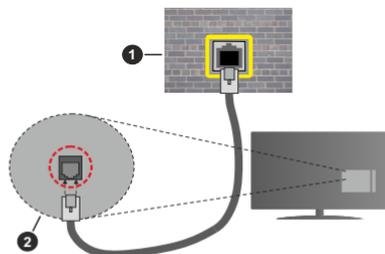
Подключите телевизор к модему/маршрутизатору через кабель Ethernet. На задней панели телевизора имеется порт LAN.

Состояние подключения в разделе **Ethernet** в меню **Сеть и Интернет** изменится с **Не подключено** на **Подключено**.



1. Широкополосное соединение ISP
2. Кабель LAN (Ethernet)
3. Вход LAN на задней панели телевизора

Возможность подключения телевизора к настенной сетевой розетке зависит от конфигурации сети. В этом случае вы можете подключить свой телевизор непосредственно к сети с помощью кабеля Ethernet.

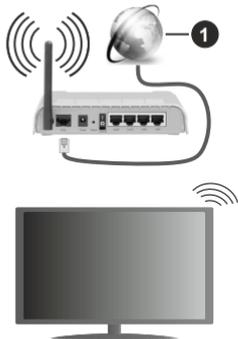


1. Сетевая розетка
2. Вход LAN на задней панели телевизора

## Беспроводное подключение

Для подключения телевизора к Интернету через беспроводную локальную сеть требуется модем / маршрутизатор беспроводной локальной сети.

Выделите параметр **Wi-Fi** в меню «**Сеть и Интернет**» и нажмите **OK**, чтобы включить беспроводное соединение. Появится список доступных сетей. Выберите необходимую сеть и нажмите **OK** для подключения. Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу **Сеть и Интернет** под заголовком **Настройки**.



### 1. Широкополосное соединение ISP

Сеть со скрытым кодом SSID (имя сети) не может быть обнаружена другими устройствами. Если вы хотите подключиться к сети со скрытым SSID, выберите опцию **Добавить новую сеть** в меню **Сеть и Интернет** и нажмите **OK**. Добавьте сеть, введя ее имя и выбрав тип безопасности вручную.

В некоторых сетях может быть система авторизации, которая требует второго входа как такового в рабочей среде. В этом случае после подключения к беспроводной сети, к которой вы хотите подключиться, выделите **Уведомления** в правом верхнем углу **главного экрана** и нажмите **OK**. Затем выделите уведомление **Войти в сеть Wi-Fi** и нажмите **OK**. Введите свои учетные данные для входа.

Беспроводной маршрутизатор Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) с одновременной поддержкой каналов 2.4 и 5 ГГц для увеличения полосы пропускания. Усовершенствовано для более ровной и быстрой передачи потокового видео высокого разрешения, передачи файлов и игр по беспроводной сети.

Чтобы более быстро передавать данные между другими устройствами (например, компьютерами), используйте подключение LAN.

Скорость передачи варьируется в зависимости от расстояния и количества помех между передающими устройствами, конфигурации данных устройств, условий распространения радиоволны, трафика на линии и используемых вами устройств. Передача также может быть прервана или отключена в зависимости от условий радиоволн, телефонов DECT или любых других устройств WLAN 11b. Стандартные значения скорости передачи соответствуют теоретическим максимальным значениям стандартов беспроводной связи. Они не представляют собой фактическую скорость передачи данных.

Место расположения, где передача данных будет наиболее эффективна, зависит от условий среды использования.

Адаптер беспроводной сети телевизора поддерживает модемы типа 802.11 a,b,g,n & ac. Настоятельно рекомендуется использовать протокол связи IEEE 802.11n во избежание возможных проблем при просмотре видео.

Если рядом имеются другие модемы с тем же идентификатором SSID, измените идентификатор SSID вашего модема. В противном случае могут возникнуть проблемы соединения. При наличии проблем с беспроводным соединением воспользуйтесь проводным подключением.

Для воспроизведения потокового контента требуется стабильная скорость соединения. Используйте Ethernet-соединение, если скорость беспроводной локальной сети нестабильна.

## Обозреватель мультимедиа

На главном экране прокрутите до строки **«Приложения»**, выберите **«Мультимедийный проигрыватель» (MMP)** и нажмите кнопку **OK** для запуска. Если это приложение не доступно, выделите опцию **Добавить приложение в избранное** (знак «плюс») в строке **Приложения** и нажмите **OK**. Затем выберите приложение **Мультимедийный проигрыватель/Multi Media Player (MMP)** и нажмите **OK** для добавления. Для некоторых стран приложение **Мультимедийный проигрыватель** будет расположено на вкладке **Главный экран** на главном экране, а строка с этим приложением будет называться **Избранные приложения**.

Выберите тип мультимедиа на главном экране медиаплеера. На следующем экране вы можете нажать кнопку **«Меню»**, чтобы получить доступ к списку опций меню, когда фокус находится на папке или мультимедийном файле. Используя параметры этого меню, вы можете изменить тип носителя, отсортировать файлы, изменить размер миниатюр и превратить телевизор в цифровую фоторамку. Вы также сможете копировать, вставлять и удалять

файлы мультимедиа, используя соответствующие параметры этого меню, если к телевизору подключено запоминающее устройство USB с файловой системой FAT32. Кроме того, вы можете переключить стиль просмотра, выбрав **Стандартный анализатор** или **Возвратный анализатор**. В режиме **Стандартный анализатор** файлы будут отображаться с папками, если они доступны. Будет отображен выбранный тип файлов в корневой папке или выбранной папке. Если медиафайлов выбранного типа нет, папка будет считаться пустой. В режиме **Возвратный анализатор** источник будет искать все доступные медиафайлы выбранного типа, и найденные файлы будут показаны в виде списка. Чтобы закрыть это меню, нажмите на кнопку **Назад/возврат**.

Чтобы активировать функцию фоторамки, выберите **«Фото»** в качестве типа носителя. Затем нажмите кнопку **«Меню»**, выделите **Фоторамку** и нажмите **ОК**. Если вы выберете опцию режима **One Photo** и нажмете **ОК**, изображение, которое вы ранее установили в качестве изображения фоторамки, будет отображаться при активации функции фоторамки. Если вы выберете опцию USB-накопитель, отобразится первый файл (в режиме рекурсивного парсера). Чтобы установить изображение фоторамки, нажмите кнопку **«Меню»** во время отображения файла фотографии по вашему выбору, выделите изображение **фоторамки** и нажмите **ОК**.

Кроме того, вы можете переключаться между режимами просмотра, нажимая синюю кнопку. Доступны режимы просмотра списка и просмотра в виде таблицы. При просмотре видеофайлов, фотографий и текста предварительный просмотр выделенного файла будет отображаться в маленьком окне в левой части экрана, если режим просмотра установлен как Представление в виде списка. Вы также можете использовать кнопки **Программа +/-** для перехода непосредственно к первой и последней папке или файлу, если для стиля просмотра задано значение Grid View.

Вы также можете включить или отключить функцию USB Auto Play, нажав **желтую** кнопку. Используя данную опцию, вы можете настроить телевизор на автоматическое воспроизведение мультимедийного контента, установленного на подключенном USB-накопителе. Обратитесь к разделу **Функция автоматического воспроизведения USB** для получения подробной информации.

#### Видео файлы

Нажмите **ОК**, чтобы воспроизвести выделенный видеофайл.

**Информация:** Отображение информационной панели. Дважды нажмите, чтобы отобразить расширенную информацию и следующий файл.

**Пауза/Воспроизведение:** Приостанавливает и продолжает воспроизведение видео.

**Обратная перемотка:** Начать обратное воспроизведение. Последовательно нажимайте, чтобы установить скорость перемотки.

**Быстрая перемотка вперед:** Начните ускоренное воспроизведение вперед. Последовательно нажимайте для установки скорости воспроизведения вперед.

**Остановить:** Остановит воспроизведение.

**Программа +:** Перейти к следующему файлу.

**Программа -:** Перейти к предыдущему файлу.

**Назад/Возврат:** Вернитесь к экрану медиаплеера.

#### Музыкальные файлы

Нажмите **ОК**, чтобы воспроизвести выделенный музыкальный / аудио файл.

**Информация:** Отображает расширенную информацию и следующий файл.

**Пауза/Воспроизведение:** Приостанавливает и продолжает воспроизведение видео.

**Обратная перемотка:** Нажмите и удерживайте для перемотки назад.

**Быстрая перемотка вперед:** Нажмите и удерживайте для перемотки вперед.

**Остановить:** Остановит воспроизведение.

**Программа +:** Перейти к следующему файлу.

**Программа -:** Перейти к предыдущему файлу.

**Назад/Возврат:** Вернитесь к экрану медиаплеера.

Если вы нажмете кнопку **«Назад / Возврат»**, не остановив сначала воспроизведение, воспроизведение будет продолжено, пока вы просматриваете мультимедийный проигрыватель. Вы можете использовать кнопки медиаплеера для управления воспроизведением. Воспроизведение остановится, если вы выйдете из медиаплеера или переключите тип мультимедиа на **Видео**.

#### Фото файлы

Нажмите **ОК**, чтобы отобразить выделенный фото файл. При нажатии кнопки **ОК** второй раз начнется слайд-шоу, и все файлы фотографий в текущей папке или на устройстве хранения, в зависимости от стиля просмотра, будут отображаться по порядку. Если для параметра **«Повторить»** установлено значение **«Нет»**, будут отображаться только файлы между выделенным и последним в списке. Нажмите кнопку **ОК** или **Пауза/Воспроизведение**, чтобы поставить на паузу или возобновить воспроизведение слайд-шоу. Слайд-шоу остановится после отображения последнего файла в списке, и отобразится экран медиаплеера.

**Информация:** Отображение информационной панели. Дважды нажмите, чтобы отобразить расширенную информацию и следующий файл.

**OK или Пауза/Воспроизведение:** Приостанавливает и продолжает слайд-шоу.

**Зеленая кнопка (Поворот / Продолжительность):** Поверните изображение / Установите интервал между слайдами.

**Желтая кнопка (Увеличение / Эффект):** Увеличивайте изображение / Применяйте различные эффекты к слайд-шоу.

**Программа +:** Перейти к следующему файлу.

**Программа -:** Перейти к предыдущему файлу.

**Назад/Возврат:** Вернитесь к экрану медиаплеера.

#### Текстовые файлы

При нажатии кнопки **OK** начнется слайд-шоу, и все текстовые файлы в текущей папке или на устройстве хранения, в зависимости от стиля просмотра, будут отображаться по порядку. Если для параметра **«Повторить»** установлено значение **«Нет»**, будут отображаться только файлы между выделенным и последним в списке. Нажмите кнопку **OK** или **Пауза/Воспроизведение**, чтобы поставить на паузу или возобновить воспроизведение слайд-шоу. Слайд-шоу остановится после отображения последнего файла в списке, и отобразится экран медиаплеера.

**Информация:** Отображение информационной панели. Дважды нажмите, чтобы отобразить расширенную информацию и следующий файл.

**OK или Пауза/Воспроизведение:** Приостанавливает и продолжает слайд-шоу.

**Программа +:** Перейти к следующему файлу.

**Программа -:** Перейти к предыдущему файлу.

**Кнопки направления (Вниз или Вправо / Вверх или Влево):** Перейти на следующую страницу/перейти на предыдущую страницу.

**Назад/Возврат:** Остановите слайд-шоу и вернитесь к экрану медиаплеера.

#### Опции меню

Нажмите кнопку **«Меню»**, чтобы просмотреть доступные параметры во время воспроизведения или отображения файлов мультимедиа. Содержимое этого меню различается в зависимости от типа файла мультимедиа.

**Пауза/Воспроизведение:** Пауза и возобновление воспроизведения или слайд-шоу.

**Повтор:** Установите параметр повтора. Выделите параметр и нажмите **OK**, чтобы изменить настройку. Если выбран параметр **«Повторить один»**, текущий медиафайл будет многократно воспроизводиться или отображаться. Если выбран параметр **«Повторить все»**, все мультимедийные файлы одного типа в текущей папке или на устройстве хранения, в зависимости от стиля просмотра, будут повторно воспроизводиться или отображаться.

**Случайный выбор Вкл/Выкл:** Включите или отключите функцию воспроизведения в случайном порядке. Нажмите **OK**, чтобы изменить настройку.

**Продолжительность:** Установите интервал между слайдами. Выделите параметр и нажмите **OK**, чтобы изменить настройку. Вы также можете нажать **зеленую** кнопку, чтобы установить. Эта опция будет недоступна, если слайд-шоу приостановлено.

**Поворот:** Поворачивает изображение. Изображение будет поворачиваться на 90 градусов по часовой стрелке каждый раз, когда вы нажимаете **OK**. Вы также можете нажать **зеленую** кнопку, чтобы повернуть. Эта опция будет недоступна, если слайд-шоу не приостановлено.

**Эффект:** Применяйте к слайд-шоу различные эффекты. Выделите параметр и нажмите **OK**, чтобы изменить настройку. Вы также можете нажать **желтую** кнопку, чтобы установить. Эта опция будет недоступна, если слайд-шоу приостановлено.

**Увеличение изображения** Увеличьте изображение, которое отображается в данный момент. Выделите параметр и нажмите **OK**, чтобы изменить настройку. Вы также можете нажать **желтую** кнопку для увеличения. Эта опция будет недоступна, если слайд-шоу не приостановлено.

**Шрифт:** Установите параметры шрифта. Размер, стиль и цвет можно настроить в соответствии с вашими предпочтениями.

**Показать информацию:** Отобразите расширенную информацию.

**Рисунок для Фоторамки:** Установите текущее отображаемое изображение как изображение фоторамки. Это изображение будет отображаться, если во время активации функции фоторамки вместо подключенного запоминающего устройства выбран параметр **режим Одно Фото**.

**Скрыть / Показать спектр:** Скрыть или показать спектр, если он доступен.

**Параметры текста:** Отображать параметры текста, если они доступны.

**Изображение выключено:** Откройте меню питания вашего ТВ. Здесь вы можете использовать параметр **«Отключение изображения»**, чтобы выключить экран. Нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления телевизора, чтобы включить экран снова.

**Режим экрана** Установка соотношения сторон

**Настройки изображения:** Отображает меню Настройки изображения.

**Настройки звука:** Отображает меню Настройки звука.

**Звуковые дорожки:** Установите параметр звуковой дорожки, если доступно несколько.

**Запоминание последней программы:** Установите значение **«Время»**, если вы хотите возобновить

воспроизведение с того места, где оно было остановлено в следующий раз, когда вы откроете тот же видеофайл. Если установлено значение «**Выкл.**», воспроизведение начнется с начала. Выделите параметр и нажмите **ОК**, чтобы изменить настройку.

**Поиск:** Переход к определенному времени видеофайла. С помощью цифровых кнопок и кнопок со стрелками введите время и нажмите **ОК**.

**Кодировка Субтитров:** При наличии показывает опции кодировки субтитров.

## Через USB-подключение

**ВАЖНО!** Перед выполнением любого подключения к телевизору создайте резервные копии файлов на USB-накопителе. Производитель не несет ответственности за повреждение файлов или утерю данных. Некоторые виды USB-устройств (например, MP3-плееры) могут оказаться не совместимыми с данным телевизором. Телевизор определяет драйверы как с форматированием FAT32, так и NTFS, но не поддерживает запись на диски, отформатированные в NTFS (функция записи может быть недоступна в зависимости от модели вашего телевизора). Пристрої з об'ємом пам'яті більше 2 ТБ не підтримуються. Файли розміром більше 4 ГБ не підтримуються.

Вы можете просматривать свои фотографии, текстовые документы или воспроизводить свои музыкальные и видеофайлы, установленные на подключенном USB-накопителе, на телевизоре. Вставьте USB-накопитель в один из USB-входов телевизора (если доступно множество входов).

На главном экране медиаплеера выберите желаемый тип мультимедиа. На следующей странице выделите имя файла из списка доступных медиафайлов и нажмите кнопку **ОК**. Следуйте инструкциям на экране для получения дополнительной информации о других доступных функциях кнопок.

**Примечание:** Перед каждым включением и отключением необходимо выждать некоторое время, так как плеер все еще может осуществлять считывание файлов. В противном случае возможно физическое повреждение USB-плеера и непосредственно устройства USB. Не извлекайте диск во время проигрывания файла.

## Функция автоматического воспроизведения USB

Эта функция используется для автоматического начала воспроизведения мультимедийного содержимого, установленного на съемном устройстве. Использует приложение Multi Media Player. Типы медиаконтента имеют разные приоритеты для их воспроизведения. Приоритет воспроизведения: Фото, видео и аудио. Это означает, что если в корневом каталоге съемного устройства есть контент Фото, Multi Media Player будет воспроизводить фотографии в

последовательности (в порядке имен файлов) вместо видео или аудио файлов. Если Фото нет, съемное устройство будет проверяться на наличие видео контента и в конце, аудио контента.

Вы можете включить функцию USB Auto Play в приложении Multi Media Player. Запустите приложение на главном экране и нажмите **желтую** кнопку на пульте дистанционного управления, чтобы включить или отключить эту функцию. Если функция включена, когда USB-устройство уже подключено, отключите устройство, а затем снова подключите его, чтобы активировать функцию.

Эта функция будет работать только при возникновении следующих обстоятельств:

- Опция Автоматическое воспроизведение с USB включена
- Устройство USB подключено.
- Воспроизводимый контент установлен на USB-устройстве

Если к телевизору подключено более одного USB-устройства, в качестве источника контента будет использоваться последнее подключенное устройство.

## Запись через USB (\*\*)

Для записи программы сначала необходимо сначала подключить USB-накопитель к телевизору. Телевизор в это время должен быть выключен. Затем необходимо включить телевизор, чтобы функция записи стала доступной.

Для записи длинных программ (например, кинофильмов) рекомендуется использовать USB-накопителя на жестких магнитных дисках (НЖМД). Записываемые программы сохраняются на подключенный USB-накопитель. По желанию записи можно сохранить или скопировать на компьютер; однако, воспроизведение этих файлов на компьютере будет невозможно. Воспроизведение записей возможно только на телевизоре.

В режиме сдвига по времени может наблюдаться задержка синхронизации аудио и видео потоков (Lip Sync). Запись радио не поддерживается.

Если у подключенного USB-накопителя скорость записи не достаточна, возможен сбой записи, а функция сдвига по времени может оказаться недоступной.

Для записи программ высокой четкости рекомендуется использовать жесткие диски USB. Нельзя извлекать диск USB/HDD во время выполнения записи. Это может повредить подключенное устройство USB/HDD.

Некоторые пакетированные потоки могут не записываться из-за проблем с сигналом, поэтому

во время проигрывания видео может иногда останавливаться.

Если запись начинается с таймера при включенном телетексте, отображается диалог. Если вы выделите **Да** и нажмете **ОК**, телетекст выключится и начнется запись.

Функция записи была разработана для личного использования и развлечений в вашей среде.

Обратите внимание, что любое коммерческое использование функции записи может привести к нарушению авторских прав авторов. Toshiba просит Вас соблюдать права третьих лиц на интеллектуальную собственность.

## Одновременная запись

Нажмите кнопку **Record (ЗАПИСЬ)**, чтобы начать запись передачи одновременно с просмотром программы. Нажмите кнопку **Stop** для остановки и сохраните постоянную запись.

Невозможно переключаться на другие станции телевидения в режиме записи.

## Просмотр записанных программ

Выберите «**Список записей**» в меню «**Запись**» в режиме Live TV и нажмите **ОК**. Выберите запись из списка (если запись сделана ранее). Нажмите кнопку **ОК**, чтобы посмотреть.

Нажмите кнопку «**Стоп**» или «**Назад / Возврат**», чтобы остановить воспроизведение.

Записи будут называться в следующем формате: Название канала\_Дата (год/месяц/день)\_Название программы.

## Запись со сдвигом по времени

Чтобы использовать функцию записи со сдвигом во времени, сначала необходимо включить параметр «**Режим сдвига по времени**» в меню «**Запись**» **Режим сдвига по времени**.

В режиме сдвига по времени передача приостанавливается и одновременно записывается на подключаемый USB-накопитель. Нажмите кнопку **Пауза/Воспроизведение** во время просмотра передачи для переключения в режим сдвига по времени. Снова нажмите кнопку **Пауза/Воспроизведение** для просмотра прерванной программы с момента, на котором просмотр был остановлен. Нажмите кнопку **Стоп** для выключения записи со смещением по времени и возврата к прямой трансляции.

Когда эта функция используется в первый раз, приложение **настройки диска** будет отображаться при нажатии кнопки «**Пауза / воспроизведение**». Вы можете выбрать **автоматический** или **ручной** режим настройки. В **ручном** режиме, если вы

предпочитаете, вы можете отформатировать USB-накопитель и указать пространство для хранения, которое будет использоваться для функции временного сдвига. После завершения настройки отобразятся результаты настройки. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы выйти.

Функция временного сдвига недоступна для радиопередач.

## Форматирование диска

При использовании нового USB-устройства хранения данных рекомендуется сначала отформатировать его с помощью параметра «**Форматирование**» в меню «**Запись**» > «**Информация об устройстве**» в режиме прямой трансляции. Выделите подключаемое устройство на экране **информации об устройстве** и нажмите **ОК** или кнопку со стрелкой вправо, чтобы просмотреть список доступных опций. Затем выделите **Форматирование** и нажмите **ОК**, чтобы продолжить. Появится диалог подтверждения. Выделите **Да** и нажмите **ОК**, чтобы начать форматирование.

**ВАЖНО!** В результате форматирования USB-диска будут удалены ВСЕ данные, сохраненные на нем, и его файловая система будет преобразована в формат FAT32. В большинстве случаев после форматирования ошибки работы будут исправлены, но вы потеряете ВСЕ ваши данные.

## Список графиков

Вы можете добавлять напоминания или записывать таймеры с помощью меню «**Список расписания**». Вы можете получить доступ к **списку расписания** из меню **записи** в режиме Live TV. Выделите **Список расписания** и нажмите **ОК**. Будут перечислены ранее установленные таймеры, если таковые имеются.

Нажмите кнопку **желтую** кнопку, чтобы добавить таймер, когда на экране отображается меню «**Список расписания**». Вы можете определить тип таймера, установив для параметра **Тип расписания** значение **Напоминание** или **Запись**. Когда другие параметры установлены, нажмите **зеленую** кнопку. Таймер будет добавлен в список.

Если таковые имеются, вы также можете редактировать или удалять таймеры в этом списке. Выделите нужный таймер и нажмите **красную кнопку** для редактирования. После того, как вы отредактировали таймер, нажмите **зеленую** кнопку, чтобы сохранить изменения. Выделите нужный таймер и нажмите **синюю кнопку** для удаления. Когда вы решите удалить таймер, на экране появится диалоговое окно подтверждения. Выберите **Да** и нажмите кнопку **ОК** для удаления выбранного таймера.

В случае накладки интервалов времени двух таймеров появится диалоговое окно. Вы не можете устанавливать по один и тот же интервал времени более одного таймера. Чтобы заменить старый таймер новым, выделите **Да** и нажмите **ОК**.

Нажмите кнопку **Выход**, чтобы закрыть список расписания.

## СЕС

С помощью функции СЕС вашего телевизора вы можете управлять подключенным устройством с помощью пульта дистанционного управления телевизором. Эта функция использует HDMI СЕС (Consumer Electronics Control / Управление электронным оборудованием потребителя) для связи с подключенными устройствами. Устройства должны поддерживать HDMI СЕС и должны быть подключены через HDMI.

Для использования функции СЕС должен быть включен соответствующий параметр меню. Для проверки того, включена или выключена функция СЕС, выполните следующие действия:

- Войдите в меню «**Настройки**» > «**Настройки устройства**» > «**Входы**» на главном экране или выберите «**Параметры ТВ**» > «**Настройки**» > «**Настройки устройства**» > «**Входы**» в режиме прямой трансляции.
- Прокрутите вниз до раздела **Управление бытовой электроникой (СЕС)**. Убедитесь, что параметр управления HDMI включен.
- Выберите параметр **Управление HDMI** и нажмите **ОК** для включения или выключения.

Убедитесь, что на подключенном устройстве СЕС все настройки СЕС правильно установлены. Функциональность СЕС имеет разные названия на устройствах разных марок. Функция СЕС может не работать со всеми устройствами. Если вы подключаете к телевизору устройство с поддержкой HDMI СЕС, соответствующий источник входного сигнала HDMI будет переименован в имя подключенного устройства.

Чтобы управлять подключенным устройством СЕС, выберите соответствующий источник входного сигнала HDMI в меню «**Входы**» на главном экране. Либо нажмите на кнопку **Source** и выберите из списка источник соответствующего входного сигнала HDMI. Чтобы завершить эту операцию и снова управлять телевизором через пульт дистанционного управления, нажмите на кнопку **Source**, которая по-прежнему будет функционировать, на пульте дистанционного управления, и переключитесь на другой источник.

Пульт дистанционного управления автоматически сможет выполнять функцию управления устройством после того, как будет выбран источник

HDMI. Однако не все кнопки будут работать с устройством. На дистанционное управление телевизором будут реагировать только устройства, поддерживающие функцию дистанционного управления СЕС.

Данный телевизор также поддерживает функцию ARC (Реверсивный звуковой канал/Audio Return Channel). Эта функция является звуковым звеном, предназначенным для замены других кабелей между телевизором и аудио-системой (приемник A/V или акустическая система). Подключите аудиосистему к входу HDMI2 на телевизоре, чтобы включить функцию ARC.

Когда ARC активен, телевизор автоматически отключает звук на других своих аудиовыходах. Таким образом, вы будете слышать звук только с подключенного аудиоустройства. Кнопки регулировки громкости на пульте дистанционного управления будут направлены на подключенное аудиоустройство, и вы сможете регулировать громкость подключенного устройства с помощью пульта вашего телевизора.

*Примечание:* Функция ARC поддерживается только через вход HDMI2.

## Google Cast

С помощью встроенной технологии Google Cast вы можете передавать контент со своего мобильного устройства прямо на свой телевизор. Если ваше мобильное устройство имеет функцию Google Cast, вы можете зеркально отобразить экран своего устройства на своем телевизоре по беспроводной сети. Выберите опцию Cast screen (Передать экран) на вашем устройстве Android. Доступные устройства будут распознаны и показаны в виде списка. Выберите свой телевизор из списка и нажмите на него, чтобы начать передачу данных. Вы можете получить название сети своего телевизора с помощью меню **Настройки**>**Настройки устройства**>**Описание** на главной странице. Одним из пунктов, которые будут показаны, является **Имя устройства**. Также можно изменить имя телевизора. Выделите пункт **Имя устройства** и нажмите **ОК**. Затем выделите пункт **Изменить** и снова нажмите **ОК**. Вы можете выбрать одно из предлагаемых имен или ввести собственное имя.

**Отображение экрана вашего устройства на экране телевизора...**

1. На устройстве Android перейдите в «**Настройки**» на панели уведомлений или на главном экране.
2. Нажмите на «**Подключение устройства**».
3. Нажмите на «**Простое проецирование**» и включите «**Беспроводное проецирование**». Появится список доступных устройств.

4. Выберите телевизор, на который вы хотите передать изображение

или

1. Сдвиньте панель уведомлений вниз
2. Нажмите на «Беспроводная проекция».
3. Выберите телевизор, на который вы хотите передать изображение

Если мобильное приложение поддерживает функцию Cast, например, Youtube, Dailymotion, Netflix, вы можете передать приложение на свой телевизор. В мобильном приложении найдите значок Google Cast и нажмите на него. Доступные устройства будут распознаны и показаны в виде списка. Выберите свой телевизор из списка и нажмите на него, чтобы начать передачу данных.

#### Передача приложения на экран телевизора...

1. На смартфоне или планшете откройте приложение, поддерживающее Google Cast.
2. Нажмите значок Google Cast.
3. Выберите телевизор, на который вы хотите передать изображение
4. Выбранное приложение должно начать воспроизведение по телевизору.

#### Примечания:

*Google Cast работает на Android и iOS. Убедитесь, что ваше мобильное устройство подключено к одной и той же сети, что и телевизор.*

*Параметры меню и названия для функции Google Cast на вашем устройстве Android могут отличаться от бренда к бренду и могут меняться со временем. См. последнюю информацию о функции Google Cast в руководстве к своему устройству.*

## Система HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) представляет собой новый стандарт, который интегрирует услуги телевидения, предоставляемые через эфир с услугами, предоставляемыми через широкополосные вещание, а также позволяет получить доступ к Интернет-услугам только для потребителей, использующих подключенные телевизоры и телевизионные приставки. Услуги, предоставляемые через HbbTV, включают традиционные телевизионные каналы вещания, догоняющие услуги, видео по запросу, электронный программный гид, интерактивную рекламу, персонализацию, голосование, игры, социальные сети и другие мультимедийные приложения.

Приложения HbbTV являются доступными на каналах, где соответствующие сигналы передаются станцией телевидения.

Приложения HbbTV обычно запускаются нажатием цветной кнопки на пульте дистанционного управления. Обычно на экране появляется маленький зна-

чок красной кнопки, чтобы уведомить пользователя о том, что на этом канале есть приложение HbbTV. Нажмите кнопку, указанную на экране, чтобы запустить приложение.

Приложения HbbTV с используют кнопки на пульте дистанционного управления для взаимодействия с пользователем. Если приложение HbbTV запущено, контроль над некоторыми кнопками перейдет к данному приложению. Например, цифровой выбор канала может не работать на телетекстовых приложениях, где цифры указывают страницы телетекста.

HbbTV требует от платформы потоковой передачи аудио и видео. Есть множество приложений, обеспечивающих VOD (видео по запросу) и дополнительные сервисы телевидения. Кнопки **OK** (воспроизведение и пауза), **Stop**, **Fast forward** и **Rewind** на пульте дистанционного управления могут использоваться для взаимодействия с AV-контентом.

*Примечание: Вы можете включить или отключить эту функцию в меню **Параметры ТВ**>**Дополнительные параметры**>**Настройки HBBTV** в режиме **Live TV**.*

## Поиск в режиме Quick Standby

### (быстрый режим ожидания)

Если ранее производился автоматический поиск, ваш телевизор будет осуществлять поиск новых или отсутствующих цифровых каналов в 5.00 каждое утро во время нахождения в режиме quick standby.

А если в меню «**Настройки**» «**Канал**» включена опция «**Автоматическое обновление каналов**», телевизор выйдет из спящего режима в течение 5 минут после переключения в режим быстрого ожидания и поиска каналов. Светодиод режима ожидания будет мигать во время этого процесса. Как только светодиод режима ожидания перестанет мигать, процесс поиска будет завершен. Любые новые найденные каналы будут добавлены в список каналов. Если список каналов обновлен, вы будете проинформированы об изменениях при следующем включении.

## Обновление ПО

Телевизор может выполнять поиск и обновление программного обеспечения через Интернет.

Чтобы обеспечить максимально эффективное использование вашего телевизора и воспользоваться последними совершенствованиями, убедитесь, что ваша система имеет все обновления.

## Обновление ПО через интернет

На главном экране войдите в меню **Настройки>Настройки Устройства>Описание**, чтобы обновить версию своей системы Android. Переместите фокус на опцию **Обновление системы** и нажмите **ОК**. Вы будете проинформированы о состоянии системы, и отобразится время, когда в последний раз была осуществлена проверка на наличие обновлений для устройства. Будет выделена опция **Проверка обновлений**, нажмите кнопку **ОК**, если вы захотите осуществить проверку на наличие доступных обновлений.

*Примечание:* Не отключайте телевизор из электрической розетки, когда идет процесс перезагрузки. Если телевизор не возобновил работу после обновления, отключите его из электрической розетки на 2 минуты, а затем снова включите.

## Поиск и устранение неисправностей и рекомендации

### Телевизор не включается

- Убедитесь, что шнур питания должным образом включен в розетку.
- Отключите шнур питания от розетки. Подождите одну минуту, затем снова подключите его.
- Нажмите кнопку **Standby/On** (Режим ожидания/ Вкл.) на телевизоре.

### Телевизор не реагирует на нажатие кнопок пульта дистанционного управления.

- Для включения телевизора требуется некоторое время. В течение этого времени телевизор не реагирует на нажатие кнопок пульта дистанционного управления или телевизора. Это нормальное явление.
- Проверьте, работает ли пульт дистанционного управления, с помощью камеры мобильного телефона. Переведите телефон в режим камеры и наведите пульт дистанционного управления на объектив камеры. Если вы нажмете любую кнопку на пульте дистанционного управления, то заметите, что инфракрасный светодиодный индикатор мерцает по камере, пульт дистанционного управления работает. Телевизор необходимо проверить.

Если вы не заметите мерцание, батареи могут быть отработанными. Произведите их замену. Если пульт дистанционного управления все еще не работает, он может быть поврежден, и необходимо произвести его проверку.

Использование этого метода проверки пульта дистанционного управления невозможно в случае

использования пультов, которые беспроводным способом соединены с телевизором.

### Нет каналов

- Убедитесь, что все кабели правильно подключены, и выбрана правильная сеть.
- Убедитесь, что выбран правильный список каналов.
- Проверьте, правильно ли настроена частота каналов, если настройка была произведена вручную.

### Нет изображения / искаженное изображение

- Убедитесь, что антенна правильно подключена к телевизору.
- Убедитесь, что антенный кабель не поврежден.
- Убедитесь, что в качестве источника входного сигнала выбрано правильное устройство.
- Убедитесь, что внешнее устройство или источник подключены правильно.
- Убедитесь, что настройки изображения установлены правильно.
- Громкие динамики, незаземленные аудиоустройства, неоновые огни, высокие здания и другие крупные объекты могут влиять на качество приема. Если возможно, попробуйте улучшить качество приема, изменив направление антенны или переместив устройства вдали от телевизора.
- Перейдите в другой формат изображения, если изображение не соответствует экрану
- Убедитесь, что ваш компьютер использует поддерживаемое разрешение и частоту обновления.

### Нет звука / плохой звук

- Убедитесь, что настройки изображения установлены правильно.
- Убедитесь, что все кабели должным образом и прочно подсоединены.
- Убедитесь, что громкость не отключена и не установлена на ноль, увеличьте громкость для проверки.
- Убедитесь, что аудиовыход телевизора подключен к аудиовходу внешней звуковой системы.
- Звук слышен только из одного динамика. Проверьте настройки баланса в меню **Звук**.

### Невозможно выбрать источник входного сигнала

- Убедитесь, что устройство подключено к телевизору.

- Убедитесь, что все кабели должным образом и прочно подсоединены.
- Убедитесь, что вы выбрали правильный источник входного сигнала, который предназначен для подключенного устройства.
- Убедитесь, что правильный источник входного сигнала не скрыт в меню «Входы».

## Совместимость сигналов AV и HDMI

Источник	Поддерживаемые сигналы	
Боковой AV	PAL	
	SECAM	
	NTSC4.43	
	NTSC3.58	
HDMI	480i	60 Гц
	480p	60 Гц
	576i, 576p	50 Гц
	720p	50 Гц, 60 Гц
	1080i	50 Гц, 60 Гц
	1080p	24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц

В некоторых случаях сигнал в телевизоре может не отображаться надлежащим образом. Эта проблема может быть вызвана несовместимостью стандартов оборудования источников (DVD, телевизионных приставок и т.п.) Если вы действительно столкнулись с такой проблемой, обратитесь к дилерам и производителям вашего оборудования.

# Поддерживаемые форматы файлов для режима USB

## Видео декодер

Видео кодек	Разрешение	Скорость в битах	Профиль	Контейнер
VP9.	4096x2176 @ 60 кадров в секунду	100 Мбит / с	Профиль 0 (420 8-бит) Профиль 2, (420, 10-бит)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176 @ 60 кадров в секунду	100 Мбит / с	Основной(8-бит)/ Основной 10(10-бит) Профиль, Высший Уровень @ Уровень 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60кадр./с	80Mbps.	MP@HL	Программный поток MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4.	1920x1080@60кадр./с	40 Мб/с.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Простой профиль</li> <li>• Р а с ш и р е н н ы й простой профиль @ Уровень 5</li> <li>• G M C н е поддерживается</li> </ul>	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), программный поток MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60кадр./с	40 Мб/с.		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263.	1920x1080@60кадр./с	40 Мб/с.	Только базовый профиль	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264.	4096X2304/60 к/с	135 Мбит / с	Главный и высший профиль @ Уровень 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG транспортный поток (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG программный поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60кадр./с	50Mbps.	Профиль Jizhun @ Уровень 6.0	Транспортный поток MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60кадр./с	50Mbps.	Профиль вещания @ Уровень 6.0.1.08.60	MPEG транспортный поток (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2.	4096x2176 @ 60 кадров в секунду	100 Мбит / с	Основной (8-бит)/ Основной10 (10-бит) Профиль @Уровень 8.0.60	Транспортный поток MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3.	1920x1080@60кадр./с	40 Мб/с.		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)

Видео кодек	Разрешение	Скорость в битах	Профиль	Контейнер
VC1.	1920x1080@60кадр./с	40 Мб/с.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Расширенный Профиль @ Уровень 3</li> <li>Простой профиль</li> <li>Основной Профиль</li> </ul>	MPEG транспортный поток (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Движущийся JPEG	1920X1080/30 к/с	40 Мб/с.		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8.	1920x1080@60кадр./с	50Mbps.		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60кадр./с	40 Мб/с.		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1.	4096x2176 @ 60 кадров в секунду	100 Мбит / с	Главный профиль @ Уровень 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

## Видеодекодер

Видео кодек	Максимальное разрешение	Максимальная скорость в битах	Профиль	Примечание
H.264.	1920X1080/30 к/с	12Mbps.	Главный профиль, Уровень 4.1	Видеодекодер аппаратного обеспечения

## Аудио

Звуковой кодек	Частота дискретизации	Канал	Скорость в битах	Контейнер	Примечание
MPEG1/2 Layer1	16 КГц ~ 48 КГц	До 2	32 кбит/с, 448 кбит/с	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MMKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), транспортный поток MPEG (.ts, .trp, .tp), программный поток MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16 КГц ~ 48 КГц	До 2	8 кбит/с ~ 384 кбит/с	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MMKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), транспортный поток MPEG (.ts, .trp, .tp), программный поток MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8 КГц ~ 48 КГц	До 2	8 кбит/с ~ 320 кбит/с	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MMKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), транспортный поток MPEG (.ts, .trp, .tp), программный поток MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	

Звуковой кодек	Частота дискретизации	Канал	Скорость в битах	Контейнер	Примечание
AC3(DD)	32 КГц, 44,1 КГц, 48кГц	До 5.1	32 кбит/с ~ 640 кбит/с	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG транспортный поток (.ts, .trp, .tp), MPEG программный поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32 КГц, 44,1 КГц, 48кГц	До 5.1	32 кбит/с ~ 6 Мбит/с	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), транспортный поток MPEG (.ts, .trp, .tp), программный поток MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8 КГц ~ 48 КГц	До 5.1	AAC-LC: 12 кб/с ~ 576 кб/с V1 6 кб/с ~ 288 кб/с V2: 3 кб/с ~ 144 кб/с	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8 КГц ~ 48 КГц	До 2	128 кб/с ~ 320 кб/с	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Стандарт
WMA 10 Pro M0	8 КГц ~ 48 КГц	До 2	< 192 кб/с	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8 КГц ~ 48 КГц	До 5.1	< 384 кб/с	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8 КГц~96 КГц	До 5.1	< 768 кб/с	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	До 48 КГц	До 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Поддерживает только стереодекодирование
DTS	До 48 КГц	До 5.1	< 1.5 Мб/с (Чистое ядро DTS)	MPEG транспортный поток (.ts, .trp, .tp), MPEG программный поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12 КГц, 22 КГц, 24 КГц, 44.1 КГц, 48 КГц	До 5.1	До 2 Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG транспортный поток (.ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	До 96 КГц	До 6	До 6,123 Мб/с	Транспортный поток MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	
DTS Master Audio	До 48 КГц	До 6	До 24,537 Мб/с	Транспортный поток MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	только декодировка ядра DTS

Звуковой кодек	Частота дискретизации	Канал	Скорость в битах	Контейнер	Примечание
LPCM	8 КГц ~ 48 КГц	Моно, стерео, 5.1	64 кбит/с ~ 1,5 Мбит/с	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), транспортный поток MPEG (.ts, .trp, .tp), программный поток MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8 КГц ~ 48 КГц	До 2	32 Кбит/с~ 384 Кбит/с	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu- функция	8кГц	1	64Kbps.	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8 КГц, 11,025 КГц, 22,05 КГц, 44,1 КГц	До 5.1	6 кбит/с, 128 кбит/с	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8 КГц~96 КГц	До 7.1	< 1.6 Мб/с	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8 КГц ~ 48 КГц	До 6	6~ 510 Кб/с	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4.	44,1 кГц, 48 кГц	До 5.1 (MS12 v1.x) До 7.1 (MS12 v2.x)	До 1521 кб/с на презентацию	Транспортный поток MPEG (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Аудио-система Fraunhofer MPEG-H TV	32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц	Выход до 16 основных каналов/ до 5.1 каналов	~1,2 Мб/с	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8кГц	1	4,75 ~ 12,2 Кб/с	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16 кГц	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

## Изображение

Изображение	Фото	Разрешение (ширина x высота)
JPEG:	Линия отсчета	15360 x 8640
	Прогрессивное	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

## Субтитры

### Внутренний

Расширение файла	Контейнер	Кодек субтитров
ts, trp, tp	TS	Субтитры DVB Телетекст CC(EIA608) PGS
mp4.	MP4.	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

### Внешний

Расширение файла	Средство синтаксического анализа субтитров	Замечание
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Расширенная версия SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subldx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

## Поддерживаемые разрешения DVI

Подключая устройства к вашему телевизору с помощью кабелей конвертера DVI в HDMI (не входящего в поставку), вы можете руководствоваться следующей информацией по разрешению.

	56 Гц	60 Гц	66 Гц	70 Гц	72 Гц	75 Гц
640x480.		x				x
800x600.	x	x				x
1024x768.		x		x		x
1280x768.		x				x
1280x960.		x				
1360x768.		x				
1366x768.		x				
1280x1024.		x		x		x
1400x1050.		x				
1600x900.		x				

## Характеристики беспроводной сети LAN

Диапазон частот	Максимальная выходная мощность
2400 - 2483,5 МГц (CH1 - CH13)	< 100 мВт
5150-5250 МГц (CH36 - CH48)	< 200 мВт
5250-5350 МГц (CH52-CH64)	< 200 мВт
5470-5725 МГц (CH100 - CH140)	< 200 мВт

### Ограничения по странам

Оборудование беспроводной локальной сети предназначено для домашнего и офисного использования во всех странах ЕС, Великобритании и Ирландии (и других соответствующих директиве ЕС). Диапазон 5.15-5.35 ГГц ограничен работой внутри помещений только в странах ЕС, Великобритании и Северной Ирландии (и других соответствующих директиве ЕС). Публичное использование возможно при получении общего разрешения соответствующего поставщика услуг.

Страна	Ограничение
РФ	Использование только в помещении

Требования к любой стране могут измениться в любое время. Рекомендуется справка у местных органов власти о текущем статусе внутренних правил для беспроводных локальных сетей 2,4 ГГц и 5 ГГц пользователем.

## Лицензии

Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface? HDMI trade dress и Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc.



Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, и двойной символ D являются торговыми марками компании «Dolby Laboratories» Лицензионная Корпорация.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play и YouTube являются торговыми марками Google LLC.

(\*\*)Для получения информации по патентам DTS следует посетить веб-сайт <http://patents.dts.com>. Произведено по лицензии от DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, Virtual:X и логотип DTS-HD являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками DTS, Inc. в США и других странах. © 2022 DTS, Inc. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.



(\*\*)Слово и логотипы Bluetooth® являются зарегистрированными торговыми марками Bluetooth SIG, Inc., и любое использование таких отметок компанией Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. осуществляется по лицензии. Другие торговые марки и торговые названия принадлежат соответствующим владельцам.

DVB – зарегистрированная торговая марка организации DVB Project.

[1] Стандарт EIA/CEA-861-D охватывает передачу несжатого цифрового видео с защитой широкополосного цифрового контента, стандартизованного под прием видеосигналов высокой четкости. Поскольку эта технология находится в состоянии развития, возможно, что некоторые устройства могут работать неправильно с данным телевизором.

Это устройство содержит технологии, подпадающие под определенные права на интеллектуальную собственность компании Microsoft. Использование или распространение технологий без данного устройства запрещено при отсутствии соответствующих лицензий компании Microsoft.

Владельцы контента используют технологию доступа к контенту Microsoft PlayReady™ для защиты своей интеллектуальной собственности, в том числе защищенного авторским правом. Это устройство использует технологию PlayReady для доступа к PlayReady-защищенному контенту и / или

WMDRM-защищенному контенту. Если устройство не может надлежащим образом осуществлять ограничения на использование контента, владельцы контента могут потребовать от компании Microsoft отозвать способность устройства к использованию PlayReady-защищенного контента. Аннулирование не должно влиять на незащищенный контент или контент, защищенный другими технологиями доступа. Владельцы контента могут потребовать от вас обновить PlayReady для доступа к их контенту. Если вы откажетесь от обновления, вы не сможете получить доступ к контенту, который требует обновления.

Логотип CI Plus является торговой маркой CI Plus LLP.

Этот продукт защищен определенными правами интеллектуальной собственности Microsoft Corporation. Использование или распространение такой технологии за пределами этого продукта запрещено без лицензии Microsoft или уполномоченной дочерней компании Microsoft.



## Информация по утилизации

Следующая информация приводится только для государств - членов ЕУ.

### Утилизация продукции

Знак перечеркнутого мусорного бачка указывает, что продукты должны собираться и выбрасываться отдельно от бытовых отходов. Встроенные батареи и аккумуляторы можно выбрасывать вместе с продуктом. Они будут сепарироваться в центрах вторичной переработки отходов.

Черная полоска указывает, что продукт появился на рынке после 13 августа 2005 года.

Участвуя в раздельном сборе продуктов и батарей, вы можете обеспечить правильную утилизацию изделий и батарей и, таким образом, можете предотвратить потенциальные негативные последствия для окружающей среды и здоровья людей.

Для получения более подробной информации о программах сбора и повторной переработки отходов, доступной в вашей стране, обращайтесь в местное городское управление или магазин, где было приобретено изделие.



### Утилизация батареи и/или аккумуляторов

Знак перечеркнутого мусорного бачка указывает, что батареи и/или аккумуляторы должны собираться и выбрасываться отдельно от бытовых отходов.

Если батарея или аккумулятор содержат количество свинца (Pb), ртути (Hg) и/или кадмия (Cd), превышающее значение, указанное в Европейской директиве по батареям, то под символом перечеркнутого мусорного контейнера будут отображаться символы свинца (Pb), ртути (Hg) и/или кадмия (Cd).

Участвуя в раздельном сборе изделий и батарей, вы способствуете их надлежащей утилизации и, таким образом, помогаете предупредить потенциальные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека. Для получения более подробной информации о программах сбора и повторной переработки отходов, доступной в вашей стране, обращайтесь в местное городское управление или магазин, где было приобретено изделие.



## Информация REACH

Регламент химически веществ Европейского Союза (EU), REACH (Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ заявление об обвинении), введен в действие 1 июня 2007 г.

Toshiba обеспечит соответствие требованиям REACH и стремится предоставить покупателям информацию о наличии в наших изделиях веществ, включенных в перечень веществ-кандидатов в соответствии с регламентом REACH.

Пожалуйста, посетите веб-сайт [www.toshiba-tv.com](http://www.toshiba-tv.com) для получения информации о наличии в наших изделиях веществ, включенных в перечень веществ-кандидатов при концентрации более 0,1 % по весу согласно REACH.

## Декларация соответствия EU



Данное изделие содержит отметку CE в соответствии с европейскими директивами.

Ответственность за сертификацию Евросоюза и маркировку CE несет компания Vestel Holland B.V. Stationsplein 45 A2.191 3013 AK Rotterdam; Vestel Poland sp. zo.o. ul. Salsy 2, 02-823 Warszawa, Polska.

Этот продукт маркирован знаком соответствия директивам ЕС CE, в частности ly RoHS 2011/65/EU. Также данное изделие соответствует требованиям Директивы по экодизайну 2005/32/EC (EuP) и 2009/125/EC (ErP) и их соответствующих мер.

Данное оборудование соответствует требованиям Технических нормативов по ограничению использования определенных опасных веществ при изготовлении электрического и электронного оборудования.