

Телевизор со светодиодной подсветкой

# **РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

Внимательно прочитайте данное руководство перед первым использованием этого устройства.

## Содержание

### Важные меры безопасности

|                                                                            |   |
|----------------------------------------------------------------------------|---|
| Утилизация использованного электрического и электронного оборудования..... | 3 |
| Предупреждение .....                                                       | 3 |
| Меры предосторожности.....                                                 | 4 |

### 1-Инструкции с использованием горячих клавиш

|                                         |   |
|-----------------------------------------|---|
| Включение и выключение телевизора ..... | 6 |
| Выбор источника сигнала .....           | 6 |
| Просмотр прямых трансляций .....        | 6 |
| Использование меню.....                 | 7 |
| ТЕЛЕГИД (EPG) .....                     | 8 |
| T.Shift.....                            | 8 |

### 2-Настройки

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Использование настроек..... | 9  |
| Сеть и Интернет.....        | 9  |
| Канал .....                 | 10 |
| Аккаунты и вход .....       | 10 |
| Приложения .....            | 10 |
| Настройки устройства .....  | 10 |
| Пульты и аксессуары .....   | 10 |

### 3-Настройки устройства

|                     |    |
|---------------------|----|
| Об устройстве ..... | 11 |
| Дата и время .....  | 11 |
| Таймер .....        | 11 |
| Язык .....          | 11 |
| Клавиатура .....    | 11 |
| Вводы .....         | 11 |
| Питание .....       | 12 |
| Изображение .....   | 12 |
| Звук .....          | 12 |

## Содержание

### 3-Настройки устройства

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Хранилище .....                | 13 |
| Главный экран .....            | 13 |
| Демонстрационный режим .....   | 13 |
| Google .....                   | 13 |
| Встроенный Chromecast .....    | 13 |
| Заставка .....                 | 13 |
| Местоположение .....           | 13 |
| Статистика и диагностика ..... | 13 |
| Специальные возможности .....  | 13 |
| Сброс .....                    | 13 |

### 4-Дополнительные функции

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Знакомство с главным экраном ..... | 14 |
| Приложения .....                   | 15 |
| Мультимедийный проигрыватель ..... | 16 |

### 5-Прочие сведения

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Поиск и устранение неисправностей ..... | 17 |
|-----------------------------------------|----|

## Важные меры безопасности



Этот символ означает наличие опасного напряжения, не изолированного внутри продукта, которое может привести к травмам при ударе электрическим током



Этот символ означает важные инструкции по эксплуатации и обслуживанию.



### ВНИМАНИЕ

РИСК ПОРАЖЕНИЯ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ



Не открывайте заднюю крышку.

Ни при каких обстоятельствах пользователю не разрешается выполнять какие-либо процедуры внутри телевизора.

Их может выполнять только квалифицированный специалист.

## Утилизация использованного электрического и электронного оборудования



Упаковочные материалы и электрические приборы следует утилизировать соответствующим образом, а не как бытовые отходы. Сдайте это устройство на утилизацию в соответствующей точке сбора для утилизации электрических и электронных отходов. Правильно утилизируя устройство, вы сможете защитить окружающую среду и предотвратить возможные угрозы для здоровья. Утилизация материалов позволяет сохранять природные ресурсы. Поэтому не выбрасывайте старые электрические и электронные устройства как бытовые отходы. Подробную информацию об утилизации этого продукта можно получить в местной администрации, службе по утилизации бытовых отходов или в магазине, где вы приобрели продукт.

## Предупреждение

Никогда не размещайте телевизор на нестабильной поверхности. Телевизор может упасть, что может привести к серьезной травме или смерти. Вы можете избежать многих травм, в том числе у детей, следуя простым мерам предосторожности, например:

- Используйте подставки, рекомендуемые производителем телевизора.
- Используйте только предметы мебели, на которых можно безопасно разместить телевизор.
- Убедитесь, что телевизор не выходит за край предмета мебели, на котором он находится.
- Не размещайте телевизор на высоких предметах мебели, таких как серванты и книжные шкафы, не закрепив мебель и телевизор в достаточной степени.
- Не располагайте ткань или другие материалы между телевизором и предметом мебели, на котором он размещен.
- Расскажите детям о том, как опасно забираться на мебель, чтобы добраться до телевизора или элементам управления.

Если Вы перемещаете имеющийся у Вас телевизор, соблюдайте такие же меры предосторожности.

### Меры предосторожности

---

Изучите следующие меры предосторожности при использовании телевизора и сохраните их. Всегда следуйте данным инструкциям и обращайте внимание на предупреждения.

#### 1. Меры предосторожности и инструкции по эксплуатации

Прочитайте все меры предосторожности и инструкции по эксплуатации и сохраните их.

#### 2. Предупреждения

Обращайте внимание на все предупреждения в инструкции по эксплуатации и на устройстве.

#### 3. Очистка

Отсоедините телевизор от розетки перед очисткой. Не используйте жидкие, абразивные или аэрозольные средства для очистки, они могут повредить корпус и экран телевизора. Используйте слегка влажную ткань для очистки.

#### 4. Настенный кронштейн

Настенный кронштейн доступен только для некоторых моделей. Если настенный кронштейн не предоставлен с этим продуктом, его можно купить отдельно.

Размеры см. на странице спецификаций настенного кронштейна краткого руководства по настройке.

#### 5. Вода и влага

Не допускайте попадания жидкости и капель на устройство. Не следует ставить предметы, заполненные жидкостью, например, вазы, на устройство.

#### 6. Место установки

Не размещайте телевизор на неустойчивом основании, подставке или столе. Это может привести к падению и повреждению телевизора и серьезной травме. Используйте только рекомендуемые производителем или продавцом подставки и кронштейны.

#### 7. Вентиляция

Разъемы и отверстия на корпусе предназначены для вентиляции, обеспечения надежной работы телевизора и его защиты от перегрева. Не закрывайте вентиляционные отверстия и никогда не размещайте телевизор в замкнутой области, например во встроенном шкафу, без соответствующей вентиляции. Расстояние от всех сторон устройства до других предметов должно составлять не меньше 10 см.

#### 8. Источник питания

Для этого телевизора следует использовать только источник питания, указанный на маркировке. Если вы не уверены в том, какой источник питания у вас дома, обратитесь к продавцу телевизора или в местную электрокомпанию.

#### 9. Защита кабеля питания

Кабели питания следует прокладывать таким образом, чтобы никто не наступал на них и чтобы они не были зажаты. Особое внимание следует уделить местам подключения кабеля к розетке и разъемам. Сетевой штепсель используется как средство выключения и должен находиться в легкой доступности.

#### 10. Гроза

Для защиты телевизора во время грозы или в длительные периоды бездействия отсоедините его от розетки и отключите антенну или кабельную систему. Это защитит телевизор при ударе молнии или скачках напряжения в сети.

## Важные меры безопасности

### 11. Линии питания

Внешнюю антенну не следует размещать вблизи линий электропередач или других электрических силовых цепей, а также в местах, где она может упасть на такие линии и цепи. При установке внешней антенны следует убедиться, что она не касается таких линий и цепей, так как контакт с ними может привести к серьезной травме.

### 12. Перегрузка

Не допускайте перегрузки сетевых розеток и удлинителей, так как это может привести к возгоранию или удару электрическим током.

### 13. Попадание жидкости и других предметов

Не вставляйте какие-либо предметы в отверстия телевизора, так как они могут прикоснуться к компонентам под напряжением или вызвать короткое замыкание, что приведет к возгоранию или поражению электрическим током. Не допускайте попадания жидкости на поверхность или внутрь телевизора.

### 14. Заземление внешней антенны

Если к телевизору подключена внешняя антенна или кабельная система, их следует заземлить для защиты от скачков напряжения и статического напряжения.

### 15. Сервис

Не пытайтесь ремонтировать телевизор самостоятельно и не открывайте корпус телевизора, так как вы можете получить травму в результате удара электрическим током. Все сервисные процедуры должен выполнять квалифицированный специалист.

### 16. Ситуации, требующие обращения в сервисный центр

Отсоедините телевизор от розетки и обратитесь к квалифицированному специалисту в следующих ситуациях:

- (а) Если кабель питания или штепсель повреждены.
- (б) Если на телевизор пролилась жидкость или внутрь попали какие-то предметы.
- (в) Если телевизор был намочен (например, под дождем).
- (г) Если телевизор не работает, как ожидается. Используйте только те настройки телевизора, которые описаны в настоящем руководстве, так как попытка изменения других настроек может привести к неисправностям, устранить которые сможет только квалифицированный специалист.
- (д) Если телевизор упал или корпус телевизора был поврежден.
- (е) Если в работе телевизора появились существенные изменения — это означает, что требуется обращение в сервисный центр.

### 17. Замена компонентов

Если требуется замена компонентов, необходимо убедиться, что специалист использует компоненты, указанные производителем, или компоненты с такими же характеристиками. Использование других компонентов может привести к возгоранию, поражению электрическим током и другим опасностям.

### 18. Проверка безопасности

После завершения процедуры обслуживания или ремонта попросите специалиста выполнить проверку безопасности телевизора.

### 19. Источники тепла

Устройство следует размещать вдали от источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, плиты и других устройств (в том числе усилителей), излучающих тепло.

### 20. Источники огня

Устройство следует размещать вдали от открытых источников огня, таких как зажженные свечи.

### 21. Остаточные запахи

Исходящий от телевизора запах пластика — это нормальное явление. Со временем он исчезнет.

## Инструкции с использованием горячих клавиш

### Отказ от ответственности:

Инструкции и изображения в этом руководстве представлены только для справки и могут отличаться для вашего продукта.

Часть функций программного обеспечения может измениться после обновления системы.

## Включение и выключение телевизора

Включение и выключение телевизора:

1. Вставьте шнур питания в электророзетку.
2. Когда телевизор включен, нажмите кнопку [  ] на пульте управления, чтобы включить или выключить телевизор.

### ☒ ПРИМЕЧАНИЯ

- Когда ТВ находится в режиме ожидания, он по-прежнему потребляет электроэнергию. Чтобы полностью отключить питание, вытащите шнур питания из розетки.
- Если ТВ несколько минут не получает входной сигнал, он автоматически переходит в режим ожидания.

## Выбор источника сигнала

Выберите источник сигнала в зависимости от устройства, подключенного к ТВ.

Выбор источника сигнала:

1. Включите телевизор и дважды нажмите кнопку [ **INPUT** ] на пульте дистанционного управления. Появится список источников сигнала.
2. Кнопками [  /  ] выберите нужный источник сигнала.
3. Нажмите [ **OK** ] для подтверждения.

## Просмотр прямых трансляций

Для просмотра транслируемых программ нажмите кнопку [  ] на пульте дистанционного управления, нажмите на иконку  **Входы** на главном экране и выберите «**Каналы**» в качестве источника входного потока.

### Инструкции по поиску каналов

При выборе **Каналы** в качестве входа (если ранее не было сохранено телевизионных каналов) вам будет предложено выполнить поиск каналов. Чтобы изменить настройки канала, можно перейти в раздел **Настройки > Канал**.

### Просмотр информации о канале

При использовании кнопки [ **CH + / CH -** ] / [ **CH  / CH ** ] на пульте дистанционного управления для переключения каналов, в верхней части экрана появляется информационный баннер.

### Просмотр списка каналов

После автоматического поиска каналов (если используется антенна) или получения списка каналов от поставщика кабельного ТВ, вы можете просмотреть список каналов, нажав [ **OK** ] на пульте управления. Список каналов появится на экране.

## Инструкции с использованием горячих клавиш

### Создание списка избранного

Для быстрого перехода к вашим любимым каналам можно создать список «Избранное».

Для создания списка избранного:

1. Нажмите кнопку [  ] на пульте дистанционного управления, чтобы открыть **Меню** в источниках каналов.
2. Нажмите кнопку [  ] для выбора каналов, далее нажмите кнопку [ **ОК** ], чтобы добавить в список избранного.

### Просмотр списка избранного

Для просмотра каналов, которые вы добавили в свой список избранного, просто нажмите кнопку [ **ОК** ] на пульте дистанционного управления, чтобы вызвать список каналов.

На экране появится список каналов. Нажмите специальную «синюю» кнопку для просмотра своего списка избранного.

## Использование меню

Нажмите кнопку [  ] на пульте дистанционного управления, чтобы перейти к **Настройкам ТВ** в режиме ТВ.

### Источник

Выбор источника сигнала.

### Режим изображения

Выберите из предварительно настроенных режимов изображения тот, который лучше соответствует типу просматриваемого содержимого. Доступны семь режимов изображения: **Пользовательские настройки, Стандартные настройки, Насыщенное изображение, Спорт, Фильмы, Игра и Режим энергосбережения.**

### Режим отображения

Регулирование соотношения сторон для растяжения или увеличения изображения. Вы можете выбрать один из следующих параметров: **Авто, Сверхувеличение, 4:3, Широкоэкранный 14:9, Широкоэкранный 16:9, Широкоэкранный режим, Полное сканирование** или **Без масштабирования.**

### ARC

Включить или выключить функцию ARC.

### Питание

Регулировка таймера в соответствии с вашими предпочтениями. Вы можете установить такие параметры: Таймера сна, Изображение выкл., Таймер отключения, Автоматическое выключение при отсутствии сигнала.

### Карта доступа CI

Просмотр меню «Дополнительные параметры».

- Меню CAM-модуля
- PIN-код CAM-модуля
- Настройки пользователя

### OAD в ручном режиме

Обновление версии ПО с помощью OAD.

## Инструкции с использованием горячих клавиш

### Дополнительные настройки

Вы можете настроить следующие параметры: «Саундтреки», «Синий фон при отсутствии сигнала», «Защита MHEG с помощью PIN-кода», «Параметры HbbTV», «Субтитры», «Телетекст», «OAD», «Автопереход в спящий режим», «Информация о системе», «Версия».

### Настройки

Настройка телевизора. Вы можете установить следующее: Сеть и Интернет, Канал, Аккаунты и вход, Приложения, Настройки устройства, Пульты и аксессуары.

### ТЕЛЕГИД (EPG)

Позволяет легко просматривать, какие телевизионные программы будут доступны в течение следующих 7 дней. Информация, отображаемая EPG, предоставляется коммерческими телевизионными сетями только для цифровых каналов. (Доступность и объем информации о программе зависят от конкретной радиовещательной компании).

|                                   |                                                                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Смотреть                          | Когда выбрана текущая программа, нажмите кнопку <b>[OK]</b> для просмотра.                                             |
| Страница вверх /<br>Страница вниз | Используйте кнопки <b>[CH + / CH -]</b> / <b>[CH ^ / CH v]</b> для перемещения страниц списка программ вверх или вниз. |
| Предыдущий день                   | Нажмите на <b>КРАСНУЮ</b> иконку для возвращения назад на один день.                                                   |
| Следующий день                    | Нажмите на <b>ЗЕЛЕНУЮ</b> иконку для перехода вперед на один день.                                                     |
| Подробнее                         | Нажмите кнопку <b>ЖЕЛТЫЙ</b> , чтобы отобразить подробную информацию о выбранной программе.                            |
| Фильтр                            | Нажмите <b>СИНИЙ</b> значок, чтобы указать различные жанры в телегиде для быстрого и удобного просмотра.               |

### T.Shift

Эта функция позволяет приостанавливать и перематывать живую трансляцию. Для этого она временно записывает видео на накопитель. Убедитесь, что к телевизору подключен накопитель и на нем достаточно свободного места. В противном случае запись не будет выполняться.

Нажмите кнопку **[⏏]** на пульте дистанционного управления, выберите режим Time Shift, нажав на пульте кнопку **[v]**. Включите режим Time Shift и нажмите кнопку **[←]** / **[↶]** для возврата. Затем нажмите кнопку **[⏏]**, появится меню, нажмите на иконку **II**, чтобы приостановить трансляцию в прямом эфире, нажмите на иконку **▶** для воспроизведения. Нажмите на иконку **◀◀**, чтобы перемотать назад, и нажмите на иконку **▶▶**, чтобы перемотать вперед. Чтобы прекратить работу функции и включить воспроизведение программы, которая транслируется в настоящее время, нажмите на иконку **■**.

### ⚠ ПРИМЕЧАНИЯ

- При подключении жесткого диска всегда подключайте адаптер питания подключенного устройства к электрической сети.
- При подключении внешних жестких дисков используйте внешний источник питания, когда это возможно. Превышение суммарного тока может привести к повреждению. Максимальное потребление тока USB3.0 — 1 А, USB1.1 и USB2.0 — 500 мА.
- Максимальный поддерживаемый объем жесткого диска — 2 ТБ.
- Функция T.Shift не поддерживает аналоговые каналы.
- Функция TimeShift отключена для каналов, заблокированных с помощью «Блокировки канала» или закодированных каналов (необходим модуль CI или пароль).
- Функция T.Shift доступна только в определенных моделях в некоторых странах и регионах.

## Использование настроек

1. Нажмите кнопку [  ] на пульте дистанционного управления, чтобы перейти на главный экран.  
Выберите иконку , чтобы открыть меню настроек. Вы также можете нажать кнопку [  ] на пульте дистанционного управления, чтобы перейти в **Меню** в режиме ТВ, а затем выбрать меню настроек.  
В меню настроек содержатся представленные ниже параметры:
  - **Сеть и Интернет**
  - **Канал**
  - **Аккаунты и вход**
  - **Приложения**
  - **Настройки устройства**
  - **Пульты и аксессуары**
2. В каждом из пунктов меню можно выполнить следующие действия:
  - Чтобы выбрать пункт меню, используйте кнопки [  /  ].
  - Чтобы войти в подменю или установить значение параметра «Включено» или «Выключено», нажмите кнопку [ **OK** ].
  - Нажмите кнопку [  ] / [  ], чтобы вернуться в предыдущее меню.

### Сеть и Интернет

- **Wi-Fi:** включение Wi-Fi для доступа к Интернету через беспроводное подключение.  
Выберите доступную сеть и нажмите [ **OK** ] для подтверждения. Если это необходимо, появится экран с просьбой ввести пароль.
- **Показать все / Свернуть:** нажмите [ **OK** ], чтобы видеть все доступные сети или лишь несколько.
- **Добавить сеть:** возможность добавить беспроводную сеть.
- **Всегда искать сети:** поиск сетей, даже если Wi-Fi отключен.
- **WoWLAN:** пробуждение по сигналу беспроводной сети.
- **WOL:** пробуждение по сигналу локальной сети.
- **Подключено / Нет подключения:** отражает наличие Ethernet-соединения.
- **Настройки прокси-сервера:** возможность настроить прокси-сервер.  
 **ПРИМЕЧАНИЕ**
  - Прокси-сервер HTTP используется браузером, но не может использоваться другими приложениями.
- **Настройки IP-адреса:** конфигурация настроек IP для подключения к сети.

## Настройки

### Канал

- **Каналы:** Настройте поиск каналов, обновлений, отдельных радиочастот и т. п. в соответствии с со своими предпочтениями.
- **Режим установки каналов:** выберите режим настройки каналов — «Антенна», «Кабель» или «Спутник».
- **Автоматическое обновление каналов:** телевизор автоматически обновляет данные каналов, когда он находится в режиме ожидания.
- **Родительский контроль:** параметр «Родительский контроль» позволяет блокировать содержимое, которое не подходит для просмотра детьми.
- **Звуковая дорожка:** возможность выбрать язык аудио в режиме ЦТВ.
- **Второй язык аудио:** возможность выбрать язык аудио в режиме ЦТВ.
- **Лицензии ПО с открытым исходным кодом:** нажмите, чтобы прочитать подробную информацию о лицензии.
- **Версия:** версия канала.

### Аккаунты и вход

Используйте свой телевизор максимально эффективно. Выберите тип учетной записи и выполните вход, чтобы получить новые приложения, рекомендованные фильмы и прочее.

### Приложения

Просмотр сведений о приложении или другом элементе в списке. Доступные сведения и элементы управления отличаются для разных типов приложений.

### Настройки устройства

Дополнительные сведения об этих настройках приведены в других разделах.

### Пульты и аксессуары

Для подключения пульта управления через Bluetooth убедитесь, что ваши устройства Bluetooth находятся в режиме связывания, прежде чем приступить к связыванию.

## Настройки устройства

### Об устройстве

- **Обновление системы:** мы будем выпускать обновления программного обеспечения, чтобы постоянно совершенствовать телевизор и исправлять проблемы, которые могут повлиять на опыт взаимодействия пользователя. Поэтому рекомендуем подключить телевизор к Интернету, чтобы он мог автоматически обновляться при наличии обновлений.
- **Имя устройства:** изменение названия телевизора, также возможно выбрать «Не менять». Имя будет отображаться для устройств, доступных для обмена данными.
- **Перезапустить:** перезапуск телевизора.
- **Статус:** просмотр системных сообщений, включая: IP-адрес, MAC-адрес, Bluetooth-адрес, серийный номер и т. д.
- **Юридическая информация:** нажмите для просмотра юридической информации.
- **Модель / Версия / Версия ПО / Netflix ESN / Обновление системы безопасности / Версия ядра / Сборка:** просмотр информации о соответствующем меню.

### Дата и время

- **Автонастройка даты и времени:** использование сетевого времени. Также возможно установить текущее время вручную при выборе значения **Выкл.**
- **Установить дату:** установка даты.
- **Установить время:** установка времени.
- **Выбрать часовой пояс:** установка часового пояса.
- **24-часовой формат:** установка 12- или 24-часового формата отображения времени.

### Таймер

- **Периодичность автовключения:** установка типа «Выкл.», «Вкл.», «Один раз».
- **Время автоматического включения:** установите часы на время, когда вы хотите, чтобы телевизор автоматически включился.
- **Периодичность автовыключения:** установка типа «Выкл.», «Вкл.», «Один раз».
- **Время автоматического выключения:** установите часы на время, когда вы хотите, чтобы телевизор автоматически выключился.

### Язык

Регулировка языковых параметров телевизора по умолчанию.

### Клавиатура

Регулировка параметров клавиатуры по умолчанию.

### Входы

Возможность увидеть состояние подключенных к телевизору устройств: подключенные входы, входы в режиме ожидания, не подключенные входы и т. д.

### Consumer Electronic Control (CEC)

- **Управление HDMI-устройствами:** позволяет телевизору управлять HDMI-устройствами.
- **Автомат. отключать устройство:** выключение HDMI-устройства с помощью телевизора.
- **Автомат. включать телевизор:** включение телевизора с помощью HDMI-устройства.
- **Список устройств с шиной CEC:** отображает список устройств CEC, если телевизор имеет доступ к CEC-устройству.

### ☒ ПРИМЕЧАНИЯ

- Для подключения к телевизору HDMI-устройств, поддерживающих CEC, необходимо использовать HDMI-кабели.

## Настройки устройства

- В подключенном устройстве должна быть включена функция HDMI CEC.
- Если подключить HDMI-устройство, которое не поддерживает HDMI CEC, функции HDMI-CEC невозможно будет использовать.
- HDMI-CEC функция управления может не работать с некоторыми HDMI-устройствами.

### Питание

- **Автовыключение:** установка таймера сна для автоматического выключения телевизора в течение определенного времени: «выкл.», 10 мин., 20 мин., 30 мин., 40 мин., 50 мин., 60 мин., 90 мин. и 120 мин.
- **Без изображения:** при выборе этого параметра, изображение не будет отображаться на экране. Можно слушать только аудио. Нажмите любую кнопку, кроме кнопки [  ] и кнопок [ **VOL + / -** ] и [  ] / [  ], чтобы возобновить работу.
- **Таймер отключения:** установка таймера для автоматического выключения телевизора в течение определенного времени: «выкл.», 30 мин., 60 мин., 90 мин., 120 мин., 150 мин., 180 мин., 210 мин. и 240 мин.
- **Автовыключение при потере сигнала:** возможность установить через какой период времени при отсутствии сигнала телевизор автоматически выключится.

### Изображение

- **Режим изображения:** если вы хотите настроить параметры изображения, доступны семь режимов изображения: **Пользовательские настройки, Стандартные настройки, Насыщенное изображение, Спорт, Фильмы, Игра и Режим энергосбережения.**
- **Автоматическая подсветка:** можно установить параметр выкл., низкий, средний или высокий уровень.
- **Подсветка:** регулировка уровня подсветки для изменения общей яркости экрана.
- **Яркость:** регулировка уровня яркости, чтобы изображение было светлее или темнее.
- **Контрастность:** регулировка уровня контрастности для увеличения или уменьшения яркости изображения.
- **Насыщенность:** регулировка насыщенности цвета.
- **ТОН:** регулировка оттенка цвета.
- **Резкость:** регулировка уровня резкости или мягкости краевых участков изображения.
- **Гамма:** регулировка гаммы для настройки воспроизведения содержимого в градациях серого цвета на экране телевизора.
- **Цветовая температура:** установка предварительно настроенного цветового тона. Определяет насколько теплыми (красный) или холодными (синий) выглядят белые участки изображения.
- **Расширенные настройки видео:** расширенные настройки видео.
- **Настройка цвета:** регулировка параметров настройщика цвета.
- **Настройка баланса белого по 11 точкам:** регулировка интенсивности красного, зеленого и синего для отображения естественных цветов.
- **Сброс до настроек по умолчанию:** сброс текущих параметров изображения до заводских настроек.

### Звук

- **Системные звуки:** включите или выключите системные звуки.
- **Стиль звучания:** выбор одного из предварительно настроенных режимов звука, который оптимально подходит к прослушиваемому содержанию: **Пользовательские настройки, Стандартные настройки, Насыщенное изображение, Спорт, Фильмы, Музыка, Новости.**
- **Баланс:** регулировка уровня громкости левого и правого динамиков для оптимизации звука в определенном месте.
- **Эквалайзер:** обеспечивает усиление громкости на разных частотах.
- **ARC:** выберите **Колонки телевизора** или **Внешняя аудиосистема.**
- **Цифровой выход:** выбор формата цифрового аудиовыхода, который наилучшим образом подходит для типа аудиоустройства. Выберите **PCM**, если у вас есть усилитель, который не поддерживает технологию Dolby Digital.
- **Задержка SPDIF:** регулировка задержки SPDIF.

## Настройки устройства

- **Автоматическое управление громкостью:** включение и выключение режима автоматической громкости.
- **DTS-студиио звук:** включение DTS-студиио звук.
- **Сброс до настроек по умолчанию:** сброс текущих параметров аудио до заводских настроек.

### Хранилище

Просмотр информации о внутреннем общем хранилище.

### Главный экран

- **Настроить каналы:** добавить или удалить значок приложения на главный экран.
- **Включить предпросмотр видео:** включить или отключить предпросмотр видео.
- **Включить прослушивание аудио:** включить или отключить предварительное прослушивание аудио.
- **Изменить порядок приложений/игр:** изменить порядок приложений на экране.
- **Android TV Home / Android TV Core Services:** просмотр информации о лицензиях ПО с открытым исходным кодом.

### Демонстрационный режим

Включение и выключение режима «В магазине».

### Google

Просмотр разрешений в отношении учетных записей и ограничение результатов поиска.

### Встроенный Chromecast

Просмотр лицензий открытого ПО и номера версии.

### Заставка

Включение и установка заставки, когда телевизор не используется.

### Местоположение

Ваш телевизор может использовать различные режимы для доступа к данным о местоположении. В каждом режиме используются различные источники для определения местоположения телевизора.

### Статистика и диагностика

Помогите улучшить работу Android, автоматически отправляя диагностические данные.

### Специальные возможности

- **Звуковое описание:** включение и выключение аудиоописания.
- **Для слабовидящих:** включение и выключение режима для слабовидящих людей. Функцию можно использовать для удовлетворения потребностей людей с нарушением зрения.
- **Для людей с нарушением слуха:** включение и выключение режима для слабослышащих людей. Функцию можно использовать для удовлетворения потребностей людей с нарушениями слуха.
- **Субтитры:** отображение и установка субтитров телевизора.
- **Высококонтрастный текст:** улучшает контрастность для слабовидящих людей. Функцию можно использовать для удовлетворения потребностей людей с нарушением зрения.

### Сброс

Восстановление заводских настроек телевизора по умолчанию.

### Знакомство с главным экраном

---

Благодаря простому дизайну главного экрана вы легко сможете на нем ориентироваться. Вы без труда сможете добавлять и удалять приложения на домашнем экране по своему усмотрению.

Для доступа к главному экрану нажмите кнопку [⏏] на пульте управления и сделайте выбор с помощью крестовины.

#### Индикаторы и значки в верхней части главного экрана

- **Google Assistant:** Google Assistant позволяет использовать голосовые команды для поиска фильмов и телепередач.
- **Google Search:** поиск Google позволяет искать фильмы и телепередачи, вводя ключевые слова.
- **Уведомления:** уведомления могут поступать от системы, внешних устройств, приложений, медиаплеера и т. д.
- **Входы:** выберите источник сигнала в зависимости от устройства, подключенного к телевизору.
- **Подключено / Разъединено:** отображает состояние подключения к сети.
- **Настройки:** настройки позволяют настроить телевизор и параметры приложений, добавить учетные записи и изменить другие настройки.
- **Время:** вы в любое время можете просмотреть текущее время на главном экране.

#### Имена разделов на главном экране

На главном экране отображаются следующие разделы:

- Приложения
- Популярно
- Подборка

#### 📌 ПРИМЕЧАНИЕ

- Имена разделов могут измениться при обновлении программного обеспечения Google.

### Приложения

---

В настройках развлечений вы можете использовать множество встроенных приложений.

#### Установка приложения

Установка приложения:

1. На главном экране выберите **Приложения**, а затем выберите **Получить другие приложения**.
2. Используйте навигационные кнопки на пульте управления, чтобы выбрать приложение, которое требуется установить.
3. Выберите **УСТАНОВИТЬ**.

#### Удаление приложения

Вы можете удалить только приложения, которые вы сами установили. Стандартные приложения нельзя удалить.

Удаление приложения:

1. На экране «Приложения» используйте навигационные кнопки на пульте управления, чтобы выбрать приложение, которое требуется удалить. Нажмите кнопку и удерживайте [ **ОК** ] на пульте управления.
2. Нажмите **Удалить**.
3. Откроется диалоговое окно с запросом удаления приложения. Подтвердите операцию, после чего приложение будет удалено с экрана «Приложения».

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если приложение удалено, связанные с ним данные также удаляются.

#### Перемещение значков приложений

Перемещение приложения:

1. На экране «Приложения» используйте навигационные кнопки на пульте управления, чтобы выбрать приложение, которое требуется переместить. Нажмите кнопку и удерживайте [ **ОК** ] на пульте управления.
2. Нажмите **Перем.**
3. Используйте навигационные кнопки на пульте управления, чтобы переместить приложение. Нажмите [ **ОК** ] для подтверждения.

### Мультимедийный проигрыватель

Мультимедийный проигрыватель — это центральный ресурс для просмотра и прослушивания различных типов контента, например фотографий, музыки и фильмов, с помощью следующих методов:

- USB-накопитель или жесткий диск.

#### Форматы файлов, которые могут поддерживаться

##### ☒ ПРИМЕЧАНИЕ

- Из-за различий в инструментах программирования и других факторов некоторые из перечисленных форматов файлов могут поддерживаться или не поддерживаться.

| Носитель    | Формат файла                                                               |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Видео       | .avi (Mpeg2, H.264), .mkv (H.264, H.265), .mpg (Mpeg2), .ts (H.264, H.265) |
| Изображение | .jpg                                                                       |
| Музыка      | .mp3                                                                       |

#### Просмотр контента

- Если USB-устройство подключено к телевизору, но страница Медиаконтент не отображается, нажмите кнопку [  ] на пульте управления, прокрутите экран вниз и нажмите **Мультимедиа плеер**.

Для просмотра контента (в зависимости от его типа):

1. Перейдите к соответствующей вкладке меню на экране и выберите **Видео**, **Фото**, **Музыка** или **Текст**.
2. Нажмите имя папки с вашим контентом.
3. Выберите контент для просмотра.

Чтобы закрыть раздел **Мультимедиа плеер**, нажмите кнопку [  ] / [  ] на пульте управления.

## Прочие сведения

### Поиск и устранение неисправностей

Внимательно прочитайте этот раздел в случае неисправности телевизора, или если он работает не так, как обычно. Многие проблемы могут быть решены пользователями.

Также рекомендуется отключить телевизор от розетки переменного тока на 60 или более секунд, а затем снова включить его. Эта простая процедура помогает восстановить устойчивое состояние электрических схем и встроенного программного обеспечения устройства.

Если проблему не удастся решить или у вас есть другие вопросы, обратитесь в службу поддержки производителя.

| <b>СИМПТОМЫ</b>                                                                               | <b>ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ УСТРАНЕНИЯ</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Нет звука или изображения.                                                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>● Проверьте, подключен ли шнур питания к работающей электророзетке.</li><li>● Проверьте, горит ли индикатор красным цветом. Если индикатор горит, на телевизор подается питание.</li></ul>                                                          |
| Я подключил внешний источник к ТВ, но изображения и / или звука нет.                          | <ul style="list-style-type: none"><li>● Проверьте выходное подключение к внешнему источнику и входное подключение к ТВ.</li><li>● Убедитесь, что вы выбрали правильный режим входа для поступающего сигнала.</li></ul>                                                                    |
| После включения телевизора изображение появляется лишь через несколько секунд. Это нормально? | Да, это нормально. Это вызвано тем, что телевизор восстанавливает настройки и инициализируется.                                                                                                                                                                                           |
| Изображение в порядке, но звука нет.                                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>● Проверьте громкость.</li><li>● Убедитесь, что режим «Вкл.» не включен.</li></ul>                                                                                                                                                                  |
| Есть звук, но нет изображения или оно черно-белое.                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>● Если изображение черно-белое, сначала отсоедините шнур питания телевизора от розетки и подключите его снова через 60 с.</li><li>● Убедитесь, что для параметра «Цвет» задано значение 50 или больше.</li><li>● Проверьте разные каналы.</li></ul> |
| Звук и изображение искажены или на экране есть кривые линии.                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>● Электрическое устройство может влиять на ваш телевизор. Выключите все устройства. Если помехи исчезнут, разместите их подальше от телевизора.</li><li>● Подключите шнур питания ТВ к другой розетке.</li></ul>                                    |
| Звук и изображение размыты или временно исчезают.                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>● Если используется внешняя антенна, проверьте ее направление, позицию и подключение.</li><li>● Отрегулируйте направление антенны или сбросьте / точно настройте канал.</li></ul>                                                                   |
| Горизонтальная/вертикальная полоса на экране или изображение дрожит.                          | Проверьте, нет ли рядом источников помех, например, других электрических устройств или инструментов.                                                                                                                                                                                      |
| Пластиковый корпус «щелкает».                                                                 | Щелчки могут быть вызваны изменением температуры телевизора - корпус расширяется или сжимается, что сопровождается звуками. Это нормально, ТВ исправен.                                                                                                                                   |

## Прочие сведения

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пульт управления не работает.                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>● Убедитесь, что ТВ подключен к электросети и работает.</li><li>● Поменяйте батарейки в пульте управления.</li><li>● Убедитесь, что батарейки установлены правильно.</li></ul>                                                                                                  |
| Смарт-телевизор с возможностью подключения к Wi-Fi не может подключиться к локальной сети. | <ul style="list-style-type: none"><li>● Прежде чем пытаться подключить телевизор к сети Wi-Fi, настройте локальный беспроводной маршрутизатор или точку доступа для безопасного режима WPA-PSK.</li><li>● Следуйте инструкциям в руководстве пользователя телевизора для настройки беспроводного соединения</li></ul> |