

# TOSHIBA

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

---

43C350LN/43C350LV/43C350LW/43C350LE

50C350LN/50C350LV/50C350LW/50C350LE

55C350LN/55C350LV/55C350LW/55C350LE

65C350LN/65C350LV/65C350LW/65C350LE

75C350LN/75C350LV/75C350LW/75C350LE

### **Запись Владельца**

Вы найдете номер модели и серийный номер на задней панели телевизора. Запишите эти цифры в имеющиеся ниже пробелы. Ссылайтесь на них каждый раз при обращении к своему дилеру телевизоров Toshiba по поводу данного продукта.

**Номер модели:**

**Серийный номер:**

# Содержание

## Добро пожаловать на телевизор Toshiba

- Благодарим вас за покупку этого LED-телевизора. Данное руководство поможет вам использовать важные функции вашего нового телевизора.
- Инструкции в данном руководстве основаны на использовании пульта дистанционного управления.
- Пожалуйста, внимательно прочитайте все инструкции по технике безопасности и эксплуатации в данном руководстве и сохраните его для дальнейшего использования.
- LED телевизор - это ЖК-панель со светодиодной подсветкой.

## Содержание

<b>Содержание</b> .....	<b>1</b>
<b>Важные Меры Безопасности</b> .....	<b>2</b>
<b>Начало работы</b> .....	<b>5</b>
Список Комплектующих .....	5
Установка Стойки или Настенного кронштейна .....	5
Передняя Панель Телевизора .....	6
Задняя Панель Телевизора .....	6
Разъемы .....	8
Общий Интерфейс .....	8
Проводная Настройка .....	9
Беспроводная Настройка .....	9
Подключение с помощью кабеля HDMI (ARC) .....	9
Подключение с помощью кабеля HDMI .....	9
Подключение USB-устройств .....	9
Подключение Bluetooth-Устройств.....	10
<b>Дистанционного Управления</b> .....	<b>11</b>
Кнопки на Пульте Дистанционного Управления .....	11
Установка Батарей в Пульт Дистанционного Управления..	13
Сопряжение Пульта Дистанционного Управления.....	13
Рабочий Диапазон Пульта Дистанционного Управления..	13
<b>Live TV</b> .....	<b>14</b>
Первое Включение Телевизора .....	14
Поиск Каналов .....	14
Список Каналов .....	15
Редактирование Канала .....	15
Избранное .....	16
Телегид (EPG) .....	16
PVR .....	17
Список Записей .....	17
Напоминание .....	18
Timeshift .....	18
HbbTV .....	18
<b>Мульти-экран</b> .....	<b>19</b>
Трансляция Экрана .....	19
Обмен Контентом .....	19
<b>Интеллектуальные Функции</b> .....	<b>20</b>
Знакомство с Домашней Страницей .....	20
Используйте Учетную Запись VIDAA .....	21
Настройка Голосовой Службы .....	21
Медиа .....	22

Использование Приложений .....	23
Использование Мобильных Приложений .....	23

## Изображение и Звук .....

Настройка Качества Изображения .....	24
Настройка Качества Звука .....	25
Использование Наушников .....	26
Выбор Динамиков .....	26

## Специальные Возможности и Система .....

Специальные Возможности .....	27
Установка Времени .....	27
Использование Таймера .....	27
Установка PIN-кода для Системы .....	27
Использование Родительского Контроля.....	27
Настройка Языка и Местоположения .....	28
Использование HDMI и CEC.....	28
Использование AirPlay и HomeKit .....	28
Настройка Индикатора Питания.....	29
Настройка Включения Питания.....	29
Настройка Режимы Использования .....	29
Редактирование Имени Телевизора.....	29
Заставка Экрана.....	29
Мастер Настройки .....	29
Занавес при Выключении.....	29
Информация о Системе.....	29
Безопасное Использование Телевизора .....	29
Обновление Системы .....	30
Восстановить Заводские Настройки .....	30

## Диагностика Неисправностей .....

Диагностика Состояния Телевизора .....	31
Проблемы с Изображением .....	31
Проблемы со Звуком .....	31
Проблемы с Сетью .....	32
Проблемы с Каналами и Трансляцией .....	32
Проблемы с Подключением Внешних Устройств .....	32
Проблемы с HDMI и CEC .....	33
Медиафайлы .....	33
Проблемы с Голосовой Службой .....	33
Прочие Проблемы .....	33

## Технические Характеристики .....

## Информация о Лицензии .....

Отказ от ответственности:

Изображения в этом документе приведены только в иллюстративных целях и могут отличаться от фактического продукта.

Функции программного обеспечения частично меняются при обновлении системы.

# Важные Меры Безопасности

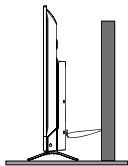
Соблюдайте указанные инструкции и меры предосторожности, чтобы обеспечить безопасное использование данного телевизора.

## Монтаж

### 1. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание травм данное устройство должно быть надежно закреплено на устойчивой поверхности/стене в соответствии с инструкциями по установке.

Установите телевизор в горизонтальном и стабильном положении.

- Если телевизор установлен ненадежно, он может наклониться или упасть, что может привести к травме.
- Для предотвращения травм используйте отдельную дополнительную стойку или настенный кронштейн, чтобы надежно установить телевизор на устойчивую поверхность или стену с помощью квалифицированного специалиста.
- Для закрепления телевизора протяните прочный ремень от крюка(ов) на задней панели телевизора к стеной шпильке, стойке или другой неподвижной конструкции. Убедитесь, что ремень плотно и надежно закреплен и параллелен полу.



Только для модели с P-зажимом

### 2. Никогда не устанавливайте телевизор в неустойчивое положение, например, на шатком столе, наклонном или подверженном вибрации месте.

- Используйте только шкафы или стойки, рекомендованные производителем телевизора.
- Используйте только мебель, которая может безопасно поддерживать телевизор.
- Убедитесь, что телевизор не висит над краем поддерживающей его мебели.
- Никогда не устанавливайте телевизор на высокую мебель (например, посудные или книжные шкафы) без крепления мебели и телевизора к подходящей опоре.
- Никогда не ставьте телевизор на ткань или другой материал, расположенный между телевизором и поддерживающей мебелью.

Телевизор может упасть или соскользнуть, что может привести к травме или повреждению.

В случае перемещения и переустановки имеющегося телевизора также необходимо соблюдение указанных выше мер.

### 3. Никогда не стойте на телевизоре и не залезайте на него.

- Расскажите детям об опасности лазанья по мебели с целью добраться до телевизора или его элементов управления. Будьте особенно осторожны, если в доме есть дети, чтобы предотвратить их залезание на верхнюю часть телевизора. Он может сдвинуться, упасть, разбиться, сломаться или вызвать травму.

### 4. Всегда подключайте вилку питания к соответствующей электрической розетке 100-240В переменного тока, 50/60Гц.

Никогда не используйте телевизор вне указанного диапазона напряжения. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.

#### О предохранителе

Предохранитель с трехконтактным заземлением, оснащен вилкой, одобренной ASTA или BSI-BS1362. Замена должна выполняться только на правильно рассчитанный и утвержденный предохранитель, при этом крышка предохранителя должна быть заменена.

#### Об использовании

- При подключении шнура питания переменного тока к телевизору и сетевой розетке убедитесь, что вилка вставлена надежно.
- Убедитесь, что Вы держите вилку при отсоединении шнура питания переменного тока.
- Никогда не используйте другой шнур, кроме имеющегося в комплекте шнура питания переменного тока, и никогда не используйте прилагаемый шнур питания для каких-либо других целей.

### 5. Никогда не вставляйте и не вынимайте вилку питания мокрыми руками.

Это может привести к поражению электрическим током.

### 6. Никогда не блокируйте и не закрывайте щели и отверстия в шкафу.

- Никогда не устанавливайте телевизор так, чтобы он был направлен вверх или вбок.
- Никогда не устанавливайте телевизор в гардеробе, книжном шкафу или другой подобной зоне с плохой вентиляцией.
- Никогда не драпируйте газету, скатерть или занавески на телевизоре.
- При установке телевизора у стены всегда держите его на расстоянии не менее 10см от стены.
- Никогда не устанавливайте телевизор на мягкую неустойчивую поверхность, такую как ковер или подушка.

Если вентиляционные отверстия закрыты, заблокированы или герметизированы, это может привести к возгоранию.

### 7. Никогда не устанавливайте телевизор рядом с обогревателем или под прямыми солнечными лучами.

Поверхность корпуса или шнура питания может расплавиться и привести к возгоранию или поражению электрическим током.

### 8. Никогда не устанавливайте телевизор в местах с высоким уровнем влажности, например в ванной комнате или рядом с увлажнителем воздуха.

Это может привести к пожару или поражению электрическим током.

### 9. Никогда не устанавливайте телевизор рядом с плитой, где он будет подвергаться воздействию масла, дыма или пара, или в месте, где есть большое количество пыли.

Это может привести к пожару или поражению электрическим током.

### 10. Меры предосторожности при перемещении телевизора.

- При перемещении телевизора обязательно выньте вилку из розетки и отсоедините антенный кабель и аудио/видео кабели, любые соединительные стяжки и крепежный винт. Если шнур питания поврежден, это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- При переноске телевизора необходимо как минимум два человека. Обязательно переносите его вертикально.
- Никогда не переносите телевизор экраном вверх или вниз.

### 11. Меры предосторожности при установке с наружной антенной.

Наружная антенная система не должна располагаться вблизи воздушных линий электропередачи или других электрических цепей освещения или питания.

Если антенна упадет, это может привести к травме или поражению электрическим током.

### 12. Всегда прокладывайте шнуры и кабели, подключенные к телевизору, так, чтобы о них нельзя было споткнуться, потянуть или схватить их.

## Использование

### 1. Никогда не устанавливайте горячие предметы или источники открытого пламени, такие как зажженные свечи или ночники, рядом с телевизором.

Высокие температуры могут расплавить пластик и привести к пожарам.

### 2. Устройство не должно подвергаться воздействию капель или брызг, и на него не должны помещаться предметы, наполненные жидкостью, такие как вазы.

Разлив жидкости или попадание мелких предметов внутрь телевизора может привести к возгоранию или поражению электрическим током.


Если в телевизор попадают мелкие предметы, немедленно выключите телевизор, выньте вилку из розетки и обратитесь к специалисту по обслуживанию.

### 3. Никогда не вставляйте предметы (металлические или бумажные) и не заливайте воду внутрь телевизора через вентиляционные и другие отверстия.

Эти предметы могут привести к пожару или поражению электрическим током. Если эти предметы вставлены внутрь телевизора, немедленно выключите телевизор, выньте вилку из розетки и обратитесь к специалисту по обслуживанию. Будьте особенно внимательны, чтобы дети не вставляли предметы в телевизор.

# Важные Меры Безопасности

- 4. Если телевизор не будет использоваться в течение длительного периода времени, например, во время отпуска или путешествия, выньте вилку питания из розетки.**

Телевизор не полностью отключен от линии питания, так как ток потребляется даже при отключенном выключателе питания .

ГЛАВНЫЙ разъём шнура питания предназначен для отключения устройства, прибор для отключения и розетка должны быть находиться в зоне свободной доступности.

- 5. Никогда не тяните за шнур питания, когда вынимаете вилку из розетки.**

Всегда крепко держите вилку, когда вынимаете ее. Если выдернуть шнур питания, он может быть поврежден, что может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

- 6. Никогда не отрезайте, не ломайте, не изменяйте, не скручивайте, не сворачивайте и не сгибайте шнур, не прилагайте к нему чрезмерного усилия или напряжения.**

Никогда не кладите на шнур тяжелые предметы и не допускайте его перегрева, так как это может привести к повреждению, возгоранию или поражению электрическим током. Если шнур питания поврежден, обратитесь к специалисту по обслуживанию.

- 7. Во время грома или молнии никогда не прикасайтесь к антенному кабелю или другим подключенным кабелям.**

Вы можете пострадать от поражения электрическим током.

- 8. Выключите телевизор перед отсоединением шнура питания.**

Невыполнение этого требования может привести к неисправности.

- 9. Прослушивание музыки на высоком уровне громкости и в течение длительного времени может повредить слух.**

Чтобы снизить риск повреждения слуха, следует уменьшить громкость до безопасного, комфортного уровня, а также сократить время прослушивания на высоких уровнях.

- 10. В сухой окружающей среде из-за статического электричества продукт может быть перезапущен и возвращен к основному интерфейсу OSD, игровому интерфейсу USB или предыдущему пункту меню.**

Вы можете продолжать использовать телевизор при появлении этого явления.

## Обслуживание

- 1. Никогда не ремонтируйте, не модифицируйте и не разбирайте телевизор самостоятельно.**

Это может привести к пожару или поражению электрическим током.

Обратитесь к специалисту по обслуживанию для проведения осмотра и ремонта.

- 2. При возникновении неисправности, появлении дыма или необычного запаха от телевизора немедленно выключите телевизор и выньте вилку из розетки.**

Убедитесь, что дым или запах прекратились, а затем обратитесь к специалисту по обслуживанию. Если телевизор продолжает использоваться в таком состоянии, это может привести к пожару или поражению электрическим током.

- 3. Если телевизор упал или корпус сломался, немедленно выключите телевизор и выньте вилку из розетки.**

Если телевизор в таком состоянии получает электропитание, это может привести к пожару или поражению электрическим током. Если корпус сломан, будьте осторожны при обращении с телевизором, чтобы предотвратить травму.

Обратитесь в сервисный центр для осмотра и ремонта.

- 4. Когда срок службы телевизора истечет, обратитесь к квалифицированному специалисту по обслуживанию, чтобы правильно утилизировать телевизор.**

## Очистка

**ОСТОРОЖНО: Избегайте использования химических веществ (таких, как освежители воздуха, чистящие средства и т. д.) на подставке для телевизора или рядом с ним. Исследования показывают, что пластмассы могут ослабевать и трескаться с течением времени от комбинированного воздействия химических агентов и механических нагрузок (таких, как вес телевизора). Несоблюдение данных инструкций может привести к серьезным травмам и/или необратимому повреждению телевизора и подставки телевизора.**

- 1. Перед очисткой выньте вилку из розетки.**

Никогда не используйте такие растворители, как бензин или разбавитель для очистки телевизора.

- Эти растворители могут испортить корпус или повредить его покрытие.
- Если резиновые или виниловые изделия остаются в контакте с телевизором в течение длительного времени, это может привести к образованию пятен.

Если корпус становится грязным, протрите его мягкой сухой тканью.

При очистке поверхности светодиодного дисплея аккуратно протрите поверхность панели мягкой сухой тканью.

- 2. Периодически отключайте вилку питания от розетки и проверяйте ее.**

**Если на разъемах вилки питания накопилась пыль, очистите ее сухой тканью.**

Эта пыль может привести к пожару из-за снижения изоляции на вилке.

## Важная информация

- 1. О ЖК-экране**

- Перед использованием удалите всю защитную пленку.
- Если ЖК-экран обращен к солнцу, это приведет к его повреждению. Будьте внимательны при размещении телевизора рядом с окном или на улице.
- Никогда не нажимайте на ЖК-экран сильно или не царапайте его, и никогда ничего не ставьте на него. Эти действия повредят ЖК-экран.

- 2. О корпусе и ЖК-экране**

Никогда не распыляйте летучие соединения, такие как инсектициды, на корпус и ЖК-экран. Это может привести к обесцвечиванию или повреждению корпуса и ЖК-экрана.

- 3. Об остаточном изображении**

Если отображается неподвижное изображение, это может означать, что на экране осталось остаточное изображение, однако оно исчезнет. Это не является признаком неисправности.

- 4. Некоторые пиксели экрана не загораются**

ЖК-дисплей изготовлен с использованием технологии высокого уровня точности, однако иногда некоторые пиксели экрана могут отсутствовать в изображении или иметь светящиеся пятна. Это не является признаком неисправности.

- 5. О Помехах**

ЖК-дисплей может вызвать помехи в изображении, звуке и т. д. другого электронного оборудования, которое принимает электромагнитные волны (например, AM-радио и видеоаппаратура).

- 6. Об использовании в местах с низкой температурой**

Если вы используете телевизор в помещении с температурой 0°C или ниже, яркость изображения может изменяться до тех пор, пока ЖК-монитор не прогреется. Это не является признаком неисправности.

- 7. Утилизация или передача права собственности на телевизор**

Перед утилизацией или передачей права собственности на телевизор выполните «сброс настроек телевизора».

# Важные Меры Безопасности

## Запись с помощью устройства хранения данных USB

- Обязательно выберите правильную страну/регион для использования.  
Использование функции записи может быть невозможно в зависимости от выбранной страны/региона.  
Использование неправильных настроек может привести к нарушению определенных законов или других нормативных актов, а также к уголовному наказанию.  
В таких случаях производитель ни при каких обстоятельствах не несет ответственности.
- Функция записи была разработана для частного использования и развлечения в домашней обстановке.  
Обратите внимание, что любое коммерческое использование функции записи может привести к нарушению авторских прав. Производитель просит Вас уважать права интеллектуальной собственности третьих лиц.
- Перед записью на устройство, подключенное к телевизору, выполните пробную запись и проверьте качество записи.
- Производитель не несет ответственности за компенсацию или случайные убытки любого рода, возникшие в результате содержимого, которое не было должным образом записано на устройстве записи или было изменено либо потеряно.
- Производитель не несет ответственности за ущерб любого рода (поломка записывающего устройства, модификация или потеря записанного содержимого и т.д.) в результате неисправности, сбоя в работе или неправильной работы из-за соединения с другим подключенным устройством.
- Не отключайте питание устройства хранения данных USB и не отсоединяйте соединительный кабель во время работы устройства хранения данных USB. Это может привести к потере записанных данных или неисправности устройства хранения данных USB.
- Функция записи доступна не во всех странах/регионах.
- Обратите внимание, что запись на устройство хранения данных USB больше не воспроизводится после замены основной платы телевизора во время техобслуживания.
- Если информация о времени неверна, запрограммированная запись может быть выполнена неправильно.  
Кроме того, если информация о времени отличается в зависимости от текущего просматриваемого канала, запрограммированная запись может быть выполнена неправильно в зависимости от операций настройки.

## Освобождение от ответственности

- Производитель не несет ответственности за любой ущерб, причиненный пожарами, стихийными бедствиями (такими как гром, землетрясение и т.д.), действия третьих лиц, несчастные случаи, неправильное использование владельцем или использование в других ненадлежащих условиях.
- Производитель не несет ответственности за случайные повреждения (такие как потеря прибыли или перерыв в работе, изменение или удаление данных записи и т.д.), вызванные использованием или невозможностью использования продукта.
- Производитель не несет ответственности за любой ущерб, причиненный в результате несоблюдения инструкций, описанных в руководстве пользователя.
- Производитель не несет ответственности за любой ущерб, вызванный неправильным использованием или неисправностью при одновременном использовании данного продукта и подключенного оборудования.

## При использовании беспроводной сети

### ОСТОРОЖНО:

- Устройства Bluetooth™ и Wireless LAN работают в одном и том же диапазоне радиочастот и могут создавать помехи друг другу.

- При одновременном использовании устройств Bluetooth™ и Wireless LAN иногда может наблюдаться недостаточная производительность сети или даже потеря сетевого подключения.
- Если у Вас возникнут такие проблемы, немедленно выключите устройство Bluetooth™ или Wireless LAN.
- Некоторые модели телевизора могут не поддерживать функцию Bluetooth™.
- Фактическая производительность может варьироваться в зависимости от более низкой емкости беспроводной сети, скорости передачи данных, диапазона и покрытия.
- Производительность зависит от многих факторов, условий и переменных, в том числе расстояния от точки доступа, объема сетевого трафика, строительных материалов и конструкции, используемой операционной системы, сочетания используемых беспроводных продуктов, помех и других неблагоприятных условий.

## Беспроводная Сеть и Ваше Здоровье

- Беспроводные продукты LAN, как и другие радио-устройства, излучают радиочастотную электромагнитную энергию. Однако уровень энергии, излучаемой устройствами беспроводной локальной сети, намного меньше, чем электромагнитная энергия, излучаемая беспроводными устройствами, такими как мобильные телефоны.
- Поскольку продукты беспроводной сети LAN работают в соответствии с руководящими принципами, содержащимися в стандартах и рекомендациях по радиочастотной безопасности, производитель считает, что беспроводная LAN безопасна для использования потребителями. Данные стандарты и рекомендации отражают консенсус научного сообщества и являются результатом обсуждений групп и комитетов ученых, которые постоянно рассматривают и интерпретируют обширную исследовательскую литературу.
- В некоторых ситуациях или средах использование беспроводной LAN может быть ограничено владельцем здания или ответственными представителями организации. Такие ограничения могут применяться в условиях, когда риск вмешательства в работу других устройств или служб воспринимается или определяется как вредный.
- Если Вы не уверены в политике относительно использования беспроводных устройств в конкретной организации или среде, рекомендуется запросить разрешение на использование устройства беспроводной LAN до включения оборудования.



Это оборудование относится к Классу II или представляет собой электрический прибор с двойной изоляцией. Оборудование разработано таким образом, что оно не требует защитного заземления в целях безопасности.



Переменный ток: Данный символ указывает, что номинальное напряжение, отмеченное символом, является напряжением переменного тока.



**ОСТОРОЖНО**  
РИСК ПОРАЖЕНИЯ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.  
НЕ ОТКРЫВАТЬ.



- Символ молнии в виде стрелки в равностороннем треугольнике предназначен для предупреждения пользователя о наличии не изолированного «опасного напряжения» в корпусе продукта, которое может иметь достаточную величину, чтобы представлять опасность поражения электрическим током.
- Внимание: Во избежание поражения электрическим током не снимайте крышку (или заднюю часть), поскольку внутри нет деталей, требующих обслуживания пользователем. Обратитесь за обслуживанием к квалифицированному персоналу.
- Восклицательный знак в равностороннем треугольнике предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и технической поддержке в прилагаемой к прибору литературе.

# Начало работы

## Список Комплектующих

В комплект поставки телевизора входят следующие комплектующие:

Руководство Пользователя	Пистанционного Управления × 1
Базовая Стойка × 2	Батареи Типа AA или AAA × 2
Винт × 4	Шнур Питания × 1
Разъем RCA к Кабелю AV × 1 (для 65"/75")	

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Комплектующие могут отличаться от приведенного выше списка из-за различия моделей, стран/регионов, пожалуйста, обратитесь к фактической сумке для комплектующих.

## Установка Стойки или Настенного кронштейна

### Установка Стойки

#### ОСТОРОЖНО

- Перед установкой стойки или настенных кронштейнов обязательно убедитесь, что шнур питания отсоединен.
  - Экран Вашего телевизора хрупкий. Убедитесь, что экран телевизора не поцарапан и не поврежден твердыми предметами или давлением.
  - После завершения установки убедитесь, что телевизор надежно стоит на столе или крепко закреплен на стене, прежде чем снимать всю защитную пленку, если таковая имеется.
- Аккуратно положите телевизор лицевой стороной вниз на мягкую плоскую поверхность, чтобы предотвратить повреждение телевизора или царапины на экране.
  - Извлеките стойки из сумки для комплектующих, а затем вставьте стойки в нижние пазы телевизора.
  - Плотно прикрепите базовую стойку к телевизору с помощью винтов из сумки для комплектующих.

#### 43"/50"/55"



#### 65"/75"



### Установка настенного кронштейна

Перед установкой телевизора снимите стойку, если она уже была прикреплена, и убедитесь, что настенный кронштейн выдерживает вес телевизора.

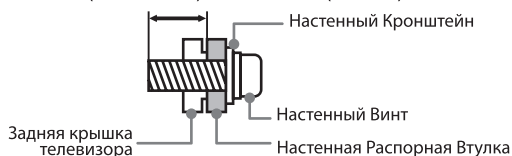
#### ОСТОРОЖНО

При настенном монтаже телевизора следуйте инструкциям, прилагаемым к настенному кронштейну. Если он установлен неправильно, телевизор может упасть и причинить ущерб имуществу, либо привести к травме.

- Установите распорные втулки между телевизором и кронштейном.
- Стандартные размеры показаны ниже.

Схема расположения настенных отверстий (мм)	200 × 300 (43"/50"/55") 400 × 300 (65"/75")
Размер настенного винта	M6

8.0 - 10.0 мм (43"/50"/55")/9.5 - 11.5 мм (65"/75")



- Мы не рекомендуем вешать телевизор на наклонную стену, при настенном монтаже убедитесь, что телевизор остается параллельным стене и не наклоняется вперед.

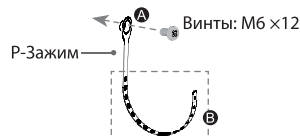
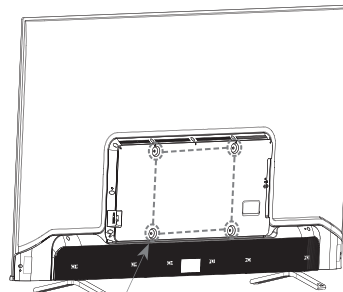


### ПРИМЕЧАНИЕ

- Диаметр и длина винтов различаются в зависимости от модели настенного кронштейна.
- Настенный кронштейн является опцией. Телевизор может не иметь настенного кронштейна. Пожалуйста, ознакомьтесь с имеющимися комплектующими.

### Установка P-Зажима

Пожалуйста, поместите телевизор на устойчивую горизонтальную поверхность, а затем используйте P-Зажим, чтобы соединить телевизор со стеной или стойкой. (Показано на рисунке ниже.)



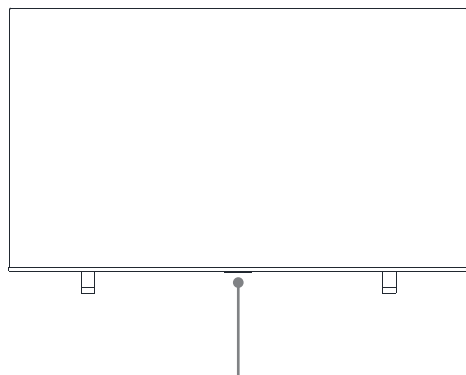
- Прикрепите **A** часть P-зажима к отверстию для винта на задней панели телевизора с помощью винта M6x12.
- Выберите подходящее отверстие P-зажима на детали **B** и закрепите его на стене или стойке с помощью винта ST4x25C.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Ненадежная установка может привести к наклону или падению продукта, а также к травмам или повреждению продукта. Если указанный выше метод не помог починить продукт, проконсультируйтесь, пожалуйста, с производителями.
- P-зажим является опцией, ваше устройство может не иметь P-зажима, пожалуйста, проверьте фактически имеющиеся комплектующие.

# Начало работы

## Передняя Панель Телевизора



Одиночная кнопка (Режим ожидания/Источник)/Дистанционный датчик/Индикатор питания

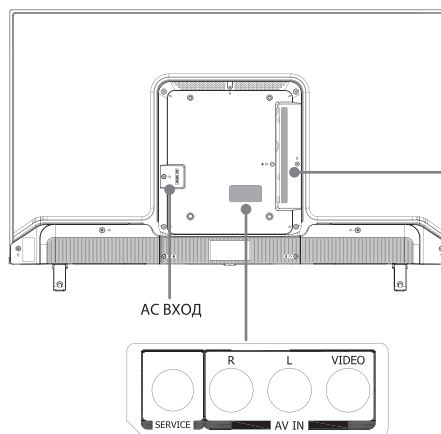
Объект	Описание
<b>Дистанционный датчик</b>	Прием удаленных сигналов с пульта дистанционного управления. Не ставьте ничего рядом с датчиком, так как это может повлиять на его работу.
<b>Индикатор питания</b>	В режиме ожидания индикатор горит красным цветом.
<b>Режим ожидания / Источник</b>	<p>▶ Когда телевизор находится в режиме ожидания, нажмите одиночную кнопку для его включения.</p> <p>▶ Когда телевизор включен:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Нажмите одиночную кнопку: Отобразить меню. / Переместить фокус.</li> <li>Нажмите и удерживайте одиночную кнопку: Подтвердить выбор.</li> <li>Когда фокус установлен на источнике без каких-либо действий в течение 3 секунд, телевизор автоматически переключится на источник.</li> <li>Когда фокус установлен на «Питание Выключено» и в течение 3 секунд не выполняется никаких действий, телевизор автоматически переходит в режим ожидания.</li> </ul>
<b>Громкость + / -</b>	Нажмите кнопку, чтобы переместить фокус на «Громкость+» или «Громкость-», нажмите и удерживайте кнопку, чтобы отрегулировать громкость.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- После включения телевизору требуется несколько секунд для загрузки программ.
- Не выключайте телевизор быстро, так как это может привести к неправильной работе телевизора.

## Задняя Панель Телевизора

43"/50"/55"



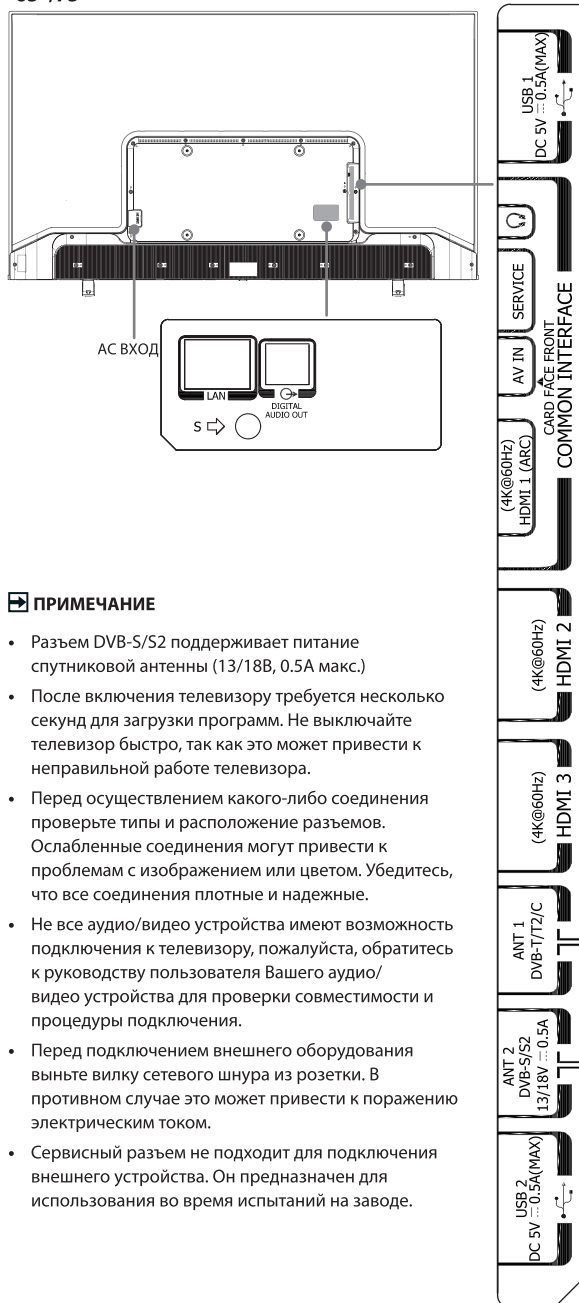
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Разъем DVB-S/S2 поддерживает питание спутниковой антенны (13/18В, 0.5А макс.)
- После включения телевизору требуется несколько секунд для загрузки программ. Не выключайте телевизор быстро, так как это может привести к неправильной работе телевизора.
- Перед осуществлением какого-либо соединения проверьте типы и расположение разъемов. Ослабленные соединения могут привести к проблемам с изображением или цветом. Убедитесь, что все соединения плотные и надежные.
- Не все аудио/видео устройства имеют возможность подключения к телевизору, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя Вашего аудио/видео устройства для проверки совместимости и процедуры подключения.
- Перед подключением внешнего оборудования выньте вилку сетевого шнура из розетки. В противном случае это может привести к поражению электрическим током.
- Сервисный разъем не подходит для подключения внешнего устройства. Он предназначен для использования во время испытаний на заводе.



## Начало работы

65"/75"

















### ПРИМЕЧАНИЕ

- Разъем DVB-S/S2 поддерживает питание спутниковой антенны (13/18В, 0.5А макс.)
- После включения телевизору требуется несколько секунд для загрузки программ. Не выключайте телевизор быстро, так как это может привести к неправильной работе телевизора.
- Перед осуществлением какого-либо соединения проверьте типы и расположение разъемов. Ослабленные соединения могут привести к проблемам с изображением или цветом. Убедитесь, что все соединения плотные и надежные.
- Не все аудио/видео устройства имеют возможность подключения к телевизору, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя Вашего аудио/видео устройства для проверки совместимости и процедуры подключения.
- Перед подключением внешнего оборудования выньте вилку сетевого шнура из розетки. В противном случае это может привести к поражению электрическим током.
- Сервисный разъем не подходит для подключения внешнего устройства. Он предназначен для использования во время испытаний на заводе.



# Начало работы

## Разъемы

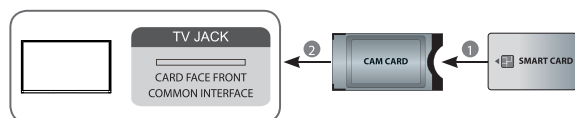
ANT DVB-T/T2/C		Подключите наружную антенну VHF/UHF.	
ANT DVB-S/S2		Подключите наружную спутниковую антенну.	
HDMI		Подключите кабель HDMI от внешнего аудио/видео оборудования.	
HDMI(ARC)		Подключите кабель HDMI от внешней цифровой аудиосистемы.	
ВХОД АУДИО/ ВИДЕО		Подключите композитный видео-кабель и левый/правый аудио-кабели от внешнего аудио/видео устройства. ВИДЕО может использоваться для подключения различных устройств, включая видеомэгнитофоны, видеокамеры, декодеры, спутниковые приемники, DVD-плееры или игровые консоли.	
	ВИДЕО		
	L		
	R		
USB		Подключите USB-устройство для поиска фотографий, музыки и фильмов.	
ЦИФРОВОЙ АУДИО ВЫХОД		Подключите оптический кабель от внешней цифровой аудиосистемы.	
LAN		Подключите кабель Ethernet для доступа к сети или Интернету.	
ОБЩИЙ ИНТЕРФЕЙС		Вставьте модуль CI+ для просмотра закодированных услуг, таких как платные телевизионные каналы или некоторые HD-каналы.	
НАУШНИКИ		Подключите наушники, чтобы слушать звук, исходящий от телевизора. Примечание: Чрезмерное звуковое давление от наушников может привести к потере слуха.	
ОБСЛУЖИВАНИЕ		Данный порт не предназначен для подключения внешнего устройства. Он предназначен для использования во время испытаний на заводе.	

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Расположение и названия разъемов телевизора могут отличаться в зависимости от модели телевизора, при этом не все разъемы доступны на всех моделях.

## Общий Интерфейс

Вставьте модуль CI+ для просмотра закодированных услуг, таких как платные телевизионные каналы или некоторые HD-каналы.



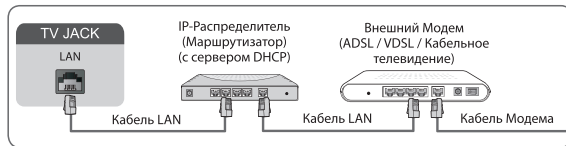
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Перед установкой/извлечением модуля CI+ убедитесь, что телевизор выключен. Затем вставьте карту CI в модуль CI+ в соответствии с инструкциями поставщика услуг.
- Повторно не вставляйте и не извлекайте Модуль Общего Доступа, так как это может повредить интерфейс и привести к неисправности.
- Вы должны получить модуль CI+ и карту от поставщика услуг каналов, которые вы хотите смотреть.
- Вставьте модуль CI+ со смарт-картой в направлении, отмеченном на модуле и смарт-карте.
- CI+ не поддерживается в некоторых странах и регионах; проконсультируйтесь с Вашим официальным дилером.

# Начало работы

## Проводная Настройка

Подключите телевизор к сети, подключив порт LAN на задней панели телевизора к внешнему модему или маршрутизатору с помощью кабеля LAN (Ethernet/Cat 5). Смотрите иллюстрацию ниже.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы получаете доступ к Интернету через телевизор.
- Мы рекомендуем использовать модем или маршрутизатор, который поддерживает Протокол Динамической Конфигурации Хоста (DHCP). Модемы и маршрутизаторы, поддерживающие DHCP, автоматически предоставляют IP-Адрес, Сетевую Маску, Шлюз, DNS и т. д. Поэтому не нужно вводить их вручную. Большинство домашних сетей уже имеют DHCP.

## Беспроводная Настройка

Для подключения телевизора к беспроводной сети необходим беспроводной маршрутизатор или модем. Смотрите иллюстрацию ниже.

Встроенный адаптер беспроводной локальной сети телевизора поддерживает протоколы связи IEEE802.11 a/b/g/n/ac.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы получаете доступ к Интернету через телевизор.
- Подключитесь к доступной беспроводной сети.
- Перед подключением убедитесь, что у вас есть SSID и пароль беспроводного маршрутизатора.

## Подключение с помощью кабеля HDMI (ARC)

Если Вы хотите использовать Функцию Обратного Аудиоканала (ARC) для передачи звука с телевизора по кабелю HDMI на цифровую звуковую систему, вы можете подключить ее к порту HDMI (ARC) телевизора.

Используя эту функцию, Вы также можете управлять звуковой системой с помощью пульта дистанционного управления телевизора вместо использования пультов дистанционного управления для каждого устройства.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Работает только тогда, когда телевизор подключен к аудиоприемнику, поддерживающему функцию ARC.
- Если устройство имеет функцию выбора входа, обязательно измените ее на телевизоре.

- При использовании функции ARC для данного порта, он может использоваться для входного сигнала, когда DVD подключен к усилителю, при этом усилитель одновременно подключен к телевизору. Некоторые усилители могут не поддерживать последовательное подключение.

## Подключение с помощью кабеля HDMI

Подключите кабель HDMI от внешнего аудио/видео оборудования. Некоторые устройства, такие как DVD-плеер, требуют, чтобы сигнал HDMI был установлен на выход в настройках устройства. Пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя устройства для получения инструкций.

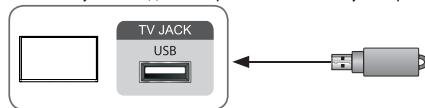
Обратите внимание, что разъем HDMI обеспечивает как видео, так и аудио сигналы, нет необходимости подключать аудио-кабель.



## Подключение USB-устройств

Подключите такие USB-устройства, как жесткие диски, USB-накопители и цифровые камеры для просмотра фотографий, прослушивания музыки, просмотра видео.

Для мультимедиа с субтитрами можно переключаться между языками субтитров, выбрав значок символа на информационной панели мультимедиа и переключив язык субтитров.



- Поддерживаются размеры USB-дисков 4ГБ, 8ГБ, 16ГБ, 32ГБ, 64ГБ, 128ГБ и другие распространенные на рынке размеры. Поддерживаются жесткие диски емкостью до 8ТБ.
- Поддерживаемые форматы: NTFS, FAT32.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- NTFS не поддерживает запись.
- Перечисленные поддерживаемые форматы могут не работать на некоторых моделях.

## Использование функции устройства хранения данных USB

Функция устройства хранения данных USB может использоваться для записи и просмотра программ цифрового вещания.

Перед записью или просмотром программ с помощью функции устройства хранения данных USB ознакомьтесь с приведенными ниже мерами предосторожности.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Обязательно выберите правильную страну/регион для использования. Использование функции записи может быть невозможно в зависимости от выбранной страны/региона. Использование неправильных настроек может привести к нарушению определенных законов или других нормативных актов, а также к уголовному наказанию. В таких случаях производитель ни при каких обстоятельствах не несет ответственности.
- Записанные программы, сохраненные на устройстве хранения данных USB, можно просматривать только на этом телевизоре. Они не могут быть просмотрены при подключении к другому телевизору (включая ту же модель телевизора), ПК или другому устройству.
- Вы не можете смотреть один канал во время записи другого.
- Если время записи на устройстве хранения данных USB слишком мало, данные не могут быть сохранены.
- Вы не можете записывать входные видеосигналы на USB-устройстве.

# Начало работы

- Не все типы вещания могут быть записаны.
- После программирования телевизора для записи цифрового вещания не отсоединяйте вилку питания до начала записи.
- В случае сбоя видеозаписи или аудиозаписи из-за неисправности телевизора или плохого приема компенсация не выплачивается.
- Некоторые цифровые камеры могут быть несовместимы с телевизором.

## Подключение Bluetooth-Устройств

Подключитесь к устройству по каналу Bluetooth.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта функция может отсутствовать в некоторых моделях/странах/регионах.

### Подключение Bluetooth-устройства

Для сопряжения устройства Bluetooth, например Bluetooth-наушников, динамиков, клавиатуры, мыши или даже мобильных устройств:



1. Установите  >  **Настройки** > **Сеть** > **Bluetooth** на **Вкл.**
2. Перед сопряжением устройства Bluetooth убедитесь, что оно находится в режиме сопряжения и в пределах досягаемости для сопряжения. Чтобы перевести устройство Bluetooth в режим сопряжения, обратитесь к руководству пользователя для устройства.
3. Найдите имя Bluetooth-устройства с помощью  >  **Настройки** > **Сеть** > **Bluetooth** > **Управление Оборудованием** и выберите его. Устройство автоматически подключится к телевизору.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- К телевизору можно подключить только один Bluetooth-саундбар или Bluetooth-наушники. Если к телевизору подключаются новый Bluetooth-саундбар или Bluetooth-наушники, текущее устройство будет автоматически отключено.
- Некоторые проблемы совместимости могут возникнуть в зависимости от поддержки устройства Bluetooth.
- Клавиатуры Bluetooth могут не работать с некоторыми приложениями.
- Устройства Bluetooth могут быть отключены от телевизора, если расстояние между ними слишком большое.

### Прослушивание аудио через Bluetooth-устройства.

Выполните сопряжение аудиоустройств Bluetooth с помощью функции Bluetooth телевизора. Подробную информацию о подключении и настройке аудиоустройств, таких как Bluetooth-динамики или саундбар, смотрите в их руководстве пользователя.

После завершения Bluetooth-подключения перейдите в  >  **Настройки** > **Звук** > **Динамики** > **Аудиовыход**, а затем выберите опцию **Bluetooth Саундбар** для прослушивания аудио с помощью устройств Bluetooth.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые проблемы совместимости могут возникнуть в зависимости от устройства Bluetooth.
- Устройства Bluetooth могут быть отключены от телевизора, если расстояние между ними слишком большое.



### Bluetooth-Динамик Телевизора

 >  **Настройки** > **Сеть** > **Bluetooth** > **Bluetooth-Динамик Телевизора**

Мобильные устройства подключаются к телевизору через Bluetooth, а звук воспроизводится через динамик телевизора. Когда мобильное устройство подключено к телевизору через Bluetooth, Вы можете воспроизводить музыку с мобильного телефона через встроенные динамики телевизора.

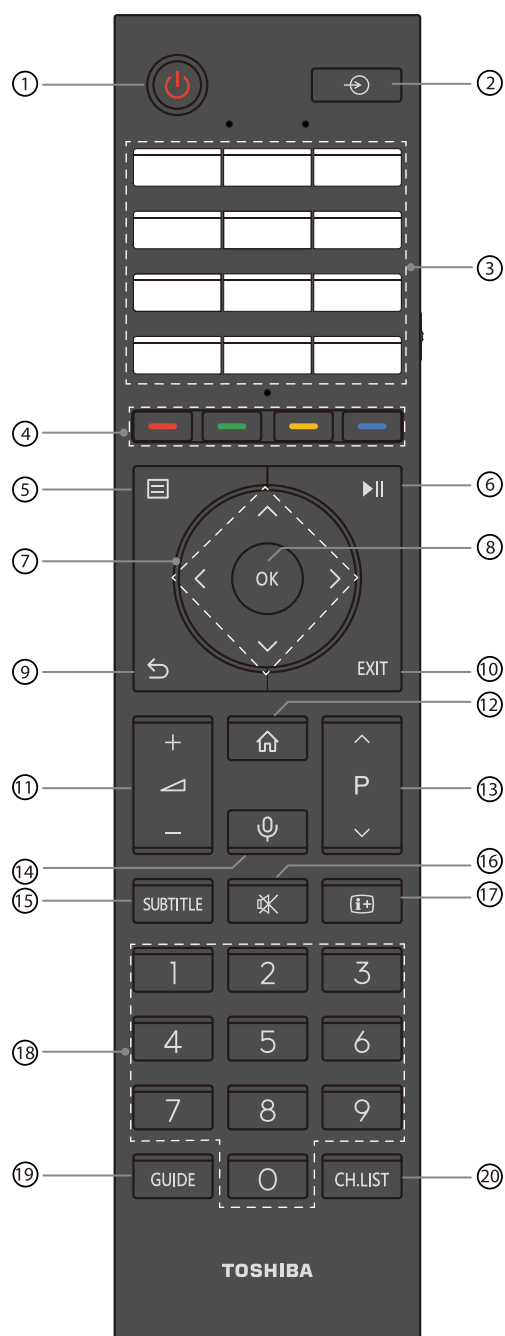
Перейдите в настройки мобильного телефона, чтобы включить Bluetooth, и выберите телевизор для подключения.

Для использования этой функции убедитесь в выборе **Динамик**

**Телевизора** при  >  **Настройки** > **Звук** > **Динамики** > **Аудиовыход.**

# Дистанционного Управления

## Кнопки на Пульте Дистанционного Управления



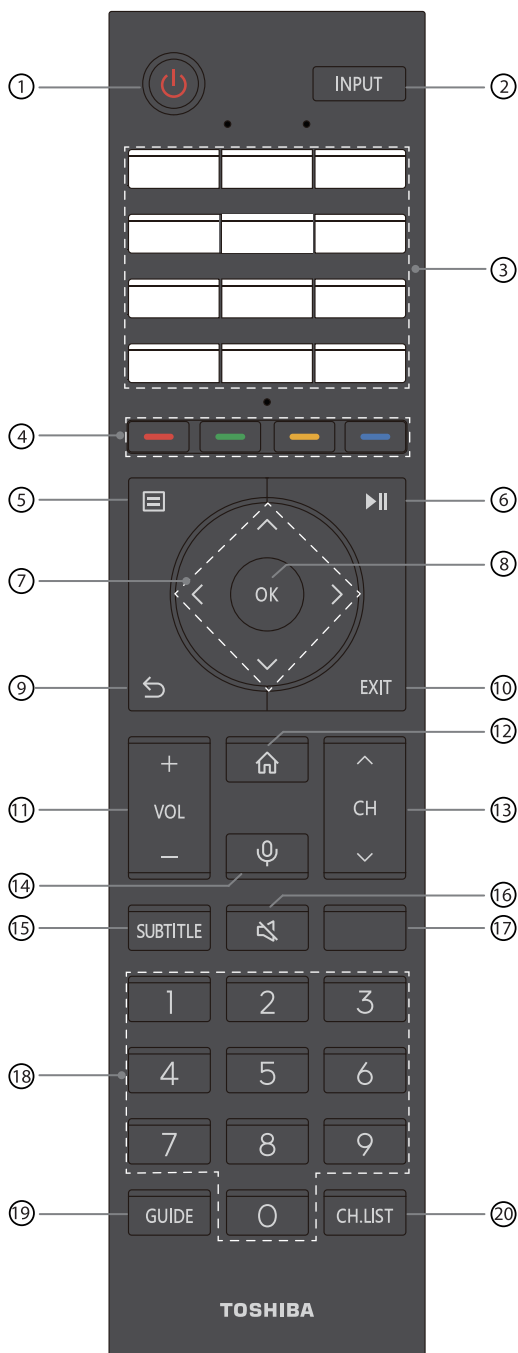
- ① ПИТАНИЕ: Включите телевизор или переключите его в режим ожидания
- ② (ВХОД): Выбор источника входного сигнала
- ③ APP: Быстрый доступ к приложениям
- ④ Красная/Зеленая/Желтая/Синяя кнопка: Цветные кнопки для выбора опций
- ⑤ ≡: Отображение меню быстрой настройки
- ⑥ ▶||: Функциональные кнопки управления мультимедийным контентом
- ⑦ ^ / v / < / > (D-панель): Позволяет перемещаться по экранному меню и настраивать системные настройки в соответствии с Вашими предпочтениями
- ⑧ OK: Подтверждение выбора в экранном меню
- ⑨ НАЗАД: Возврат к предыдущему меню
- ⑩ EXIT: Выход из меню или приложений
- ⑪ ▲ / ▼: Регулирование громкости
- ⑫ ДОМОЙ: Войти в режим Smart home
- ⑬ P ▲ / ▼: Переключить канал
- ⑭ MIC: Включение микрофона
- ⑮ SUBTITLE: Нажмите для включения/отключения субтитров.
- ⑯ БЕЗЗВУЧНЫЙ: Отключение или восстановление звука телевизора
- ⑰ i+: Отображение текущей информации о программе
- ⑱ 0-9: Прямой выбор канала или ввод чисел
- ⑲ GUIDE: Отображение электронного программного гида (режим ЦТВ)
- ⑳ CH.LIST: Отображение Списка Каналов на экране

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Изображение предназначено только для справки, реальный внешний вид продукта может отличаться.
- Имеющийся в комплекте пульт дистанционного управления зависит от модели/страны/региона, проверьте информацию в соответствии с фактическим пультом дистанционного управления в сумке с принадлежностями.

# Дистанционного Управления

## Кнопки на Пульте Дистанционного Управления



- ① ПИТАНИЕ: Включите телевизор или переключите его в режим ожидания
- ② INPUT: Выбор источника входного сигнала
- ③ APP: Быстрый доступ к приложениям  
☑: Пользовательский для запуска ввода или приложения
- ④ Красная/Зеленая/Желтая/Синяя кнопка: Цветные кнопки для выбора опций
- ⑤ ☰: Отображение меню быстрой настройки
- ⑥ ▶||: Функциональные кнопки управления мультимедийным контентом
- ⑦ ▲/▼/◀/▶ (D-панель): Позволяет перемещаться по экранному меню и настраивать системные настройки в соответствии с Вашими предпочтениями
- ⑧ OK: Подтверждение выбора в экранном меню
- ⑨ НАЗАД: Возврат к предыдущему меню
- ⑩ EXIT: Выход из меню или приложений
- ⑪ VOL + / -: Регулирование громкости
- ⑫ ДОМОЙ: Войти в режим Smart home
- ⑬ CH ▲ / ▼ : Переключить канал
- ⑭ MIC: Включение микрофона
- ⑮ SUBTITLE: Нажмите для включения/отключения субтитров.
- ⑯ БЕЗЗВУЧНЫЙ: Отключение или восстановление звука телевизора
- ⑰ INFO: Отображение текущей информации о программе  
TEXT: Включение/выключение функции телетекста
- ⑱ 0-9: Прямой выбор канала или ввод чисел
- ⑲ GUIDE: Отображение электронного программного гида (режим ЦТВ)
- ⑳ CH.LIST: Отображение Списка Каналов на экране

### ☑ ПРИМЕЧАНИЕ

- Изображение предназначено только для справки, реальный внешний вид продукта может отличаться.
- Имеющийся в комплекте пульт дистанционного управления зависит от модели/страны/региона, проверьте информацию в соответствии с фактическим пультом дистанционного управления в сумке с принадлежностями.

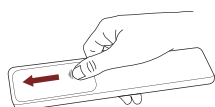
# Дистанционного Управления

## Установка Батарей в Пульт Дистанционного Управления

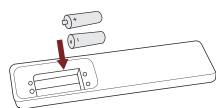
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Проверьте информацию в соответствии с фактическим пультом дистанционного управления в сумке для комплекующих.

1. Сдвиньте заднюю крышку, чтобы открыть батарейный отсек пульта дистанционного управления.
2. Вставьте две батареи размера AA или AAA. Убедитесь, что концы (+) и (-) батарей совпадают с концами (+) и (-), указанными в батарейном отсеке.
3. Закройте батарейный отсек крышкой.

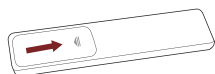
1



2



3



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Изображение продукта предоставлено только для справки, фактический продукт может отличаться по внешнему виду.

#### Обращение с Батареями

- Неправильное использование батарей может привести к коррозии или утечке батареи, что может привести к пожару, травмам или повреждению имущества.
- Используйте только тот тип батареи, который указан в данном руководстве. Для выбора типа батарей AA или AAA, проверьте фактически имеющийся пульт дистанционного управления.
- Не устанавливайте вместе старые и новые батареи или различные типы батарей.
- Не выбрасывайте использованные батареи вместе с бытовыми отходами. Утилизируйте их в соответствии с местными правилами.
- Химические вещества батареи могут вызвать сыпь. Если батареи протекают, очистите отсек для батарей с помощью ткани. Если химикаты касаются вашей кожи, немедленно промойте ее.
- Если Вы не собираетесь использовать пульт дистанционного управления в течение длительного времени, извлеките батареи.
- Немедленно извлеките разряженные батареи, чтобы предотвратить попадание кислоты в батарейный отсек.
- Не подвергайте батареи воздействию чрезмерного тепла, такого как солнечный свет, огонь или тому подобное.

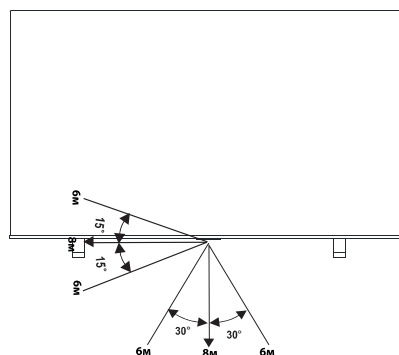
## Сопряжение Пульт Дистанционного Управления

Выполните сопряжение пульта дистанционного управления с телевизором после его включения. Держите пульт дистанционного управления в пределах 3 метров от телевизора. Нажмите любую кнопку (кроме кнопки питания и микрофона) для сопряжения.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- В особых случаях нажмите и удерживайте кнопку  для сопряжения.
- В случае, если с пультом дистанционного управления произошла неизвестная ошибка, это могло быть вызвано помехами. Попробуйте удалить то, что вызывает помехи, и снова выполните сопряжение.
- Если неизвестная ошибка произошла в пульте дистанционного управления, хотя питание от батареи в норме, Вы можете вынуть батареи и нажимать любую клавишу в течение 1~2 секунд, после чего пульт дистанционного управления начнет работать нормально. Тогда пульт дистанционного управления будет работать нормально.
- Пульт дистанционного управления не может быть сопряжен с телевизором, когда телевизор находится в режиме ожидания.

## Рабочий Диапазон Пульт Дистанционного Управления








1. Пульт дистанционного управления может работать на расстоянии до 8 метров перед телевизором.
2. Угол дистанционного управления: принимая дистанционный датчик за вершину на расстоянии 6 метров, контролируемый горизонтальный угол находится в пределах  $\pm 30^\circ$ , а вертикальный угол - в пределах  $\pm 15^\circ$ .
3. Рабочее расстояние может варьироваться в зависимости от освещенности помещения.

### Утилизация этого устройства

Продукт нельзя повреждать, разбирать или выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Его следует упаковать и передать уполномоченному переработчику.

## Первое Включение Телевизора

1. Подключите сетевой кабель к сетевой розетке после завершения всех подключений.
2. При первом включении телевизора обратитесь к руководству по установке.
3. Нажмите кнопку  /  /  /  для навигации по меню и изменения настроек. Нажмите кнопку  для подтверждения.

## Поиск Каналов




Вы можете выполнять поиск каналов автоматически или вручную.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция спутникового/антенного/кабельного телевидения может быть недоступна в некоторых моделях/странах/регионах.

### Автоматическое Сканирование

Автоматическое сканирование каналов для просмотра программ с источника телевизора.

1.  /  > ТВ
2. Для Live TV,  > **Настройки** > **Канал** > **Автоматическое Сканирование**

Если ранее не было сохранено ни одного телеканала, будет предложено выполнить поиск каналов.

#### ● Спутник

- **Один Спутник:** Вы можете использовать один спутник, если только один спутник установлен.
- **DiSEqC:** Вы можете выбрать DiSEqC при наличии оборудования DiSEqC. Можно установить до четырех спутников в режиме DiSEqC 1.0. Если Вы используете моторизованную антенну, то можно использовать режим DiSEqC 1.2.
- **Unicable:** Если в доме есть спутниковая раздача Unicable, Вам следует использовать эту опцию. Пожалуйста, убедитесь, что вы знаете диапазон и частоту Unicable, которые будут использоваться. Информация должна быть указана на оборудовании, либо ее может предоставить арендодатель.

#### ● Эфирное




- **Канал:** Выберите **Все Каналы** или **Бесплатные Каналы**. Эта опция может быть недоступна в зависимости от страны/региона/оператора.
- **Режим Сканирования:** Выберите только цифровые каналы (ЦТВ), цифровые и аналоговые каналы (ЦТВ+АТВ) или только аналоговые каналы (АТВ). При приеме сигнала DVB-T или DVB-T2 Вы можете использовать ЦТВ.
- **LCN:** Включение/выключение LCN (Логический Номер Канала). Обратите внимание, что некоторые операторы не могут вручную изменять порядок каналов. Если отключить LCN, то список каналов можно редактировать после их поиска. Эта функция может отсутствовать в некоторых моделях/странах/регионах.

#### ● Кабельное

- **Канал:** Выберите **Все Каналы** или **Бесплатные Каналы**. Эта опция может быть недоступна в зависимости от страны/региона/оператора.
- **Режим Сканирования:** Выберите только цифровые каналы (ЦТВ), цифровые и аналоговые каналы (ЦТВ+АТВ) или только аналоговые каналы (АТВ).
- **LCN:** Включение/выключение LCN (Логический Номер Канала). Обратите внимание, что некоторые операторы не могут вручную изменять порядок каналов. Если отключить LCN, то список каналов можно редактировать после их поиска. Эта функция может отсутствовать в некоторых моделях/странах/регионах.


## Ручной Поиск

Вручную ищите каналы для просмотра программ с Ваших телевизионных источников через ЦТВ или АТВ.

1.  /  > ТВ
2. В Live TV,  > **Настройки** > **Канал** > **Дополнительные Настройки** > **Ручной Поиск**

#### ● Ручной Поиск ЦТВ

Вручную выполните поиск каналов ЦТВ.

Когда появится экран ручного поиска ЦТВ, нажмите кнопку  /  чтобы выбрать **Эфирное**, **Кабельное** или **Спутниковое**, и выберите **Старт**, чтобы начать поиск этого канала. Когда сигнал будет получен, на экране отобразится его мощность.

#### ● Ручной поиск АТВ

Вручную выполните поиск каналов АТВ.

- **Частота:** введите желаемую частоту канала.
- **Система Изображения:** Выберите Систему Изображения.
- **Акустическая Система:** Выберите Акустическую Систему.

## Список Каналов

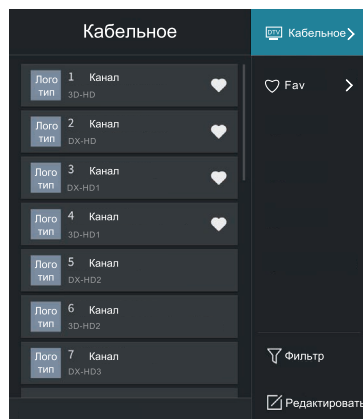
### Отображение списка каналов

В Live TV нажмите кнопку **OK** / **СН.ЛН**, чтобы отобразить меню списка каналов.

В качестве альтернативы, в Live TV, **☰** > **Список Каналов**.

### Знакомство с подменю списка каналов

В Live TV нажмите **OK** / **СН.ЛН** > **➔**



### ● Список ТВ

Отображение категорий каналов Live TV, таких как **Кабельное** или **Эфирное**.

### ● Fav

Отображение списков избранного от 1 до 4.

### ● Фильтр

Выберите каналы из категорий **Содержимое, HD, Блокировка от Детей, Закодировано и Сортировать**.

Отдельные параметры функции **Фильтр** могут быть недоступны в некоторых моделях/странах/регионах.

### ● Редактировать

Редактировать список каналов.

### ☒ ПРИМЕЧАНИЕ

- Параметры подменю могут различаться в зависимости от модели/страны/региона.

## Редактирование Канала

Вручную отредактируйте список каналов в соответствии с Вашими предпочтениями.

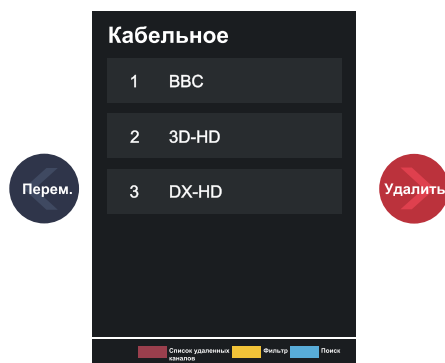
### Редактирование каналов Live TV

Прежде чем Вы сможете редактировать список каналов, необходимо выполнить Поиск Каналов.

В Live TV нажмите **OK** / **СН.ЛН** > **➔**, чтобы выбрать категорию каналов Live TV, например **Эфирное** или **Кабельное**, затем с помощью D-панели на пульте дистанционного управления выберите

### Редактировать.

Либо в Live TV нажмите кнопку **☰**, выберите **Настройки** > **Канал** > **Редактирование Канала** и выберите категорию канала Live TV, например **Эфирное** или **Кабельное**.



- Нажмите кнопку **OK** на выбранном канале, появится флажок. Вы можете одновременно выбрать несколько каналов для перемещения или удаления.
- Переместить: Нажмите кнопку **◀**, чтобы переместить выбранный канал. Перемещение каналов может быть ограничено оператором. Если Вы хотите иметь возможность перемещать каналы, не рекомендуется выбирать оператора при поиске каналов, а для параметра LCN следует установить значение Выкл.
- Удалить: Нажмите кнопку **➔**, чтобы удалить выбранный канал.
- Восстановить: Нажмите **[КРАСНУЮ]** кнопку, чтобы войти в список удаленных каналов. Нажмите кнопку **◀**, чтобы восстановить удаленный канал.
- Фильтр: Нажмите **[ЖЕЛТУЮ]** кнопку, появится экран фильтра. Нажмите кнопку **OK** для выбора опций, список каналов может быть обновлен.
- Поиск: Нажмите **[СИНЮЮ]** кнопку для поиска канала.

### Экспорт на USB

Текущий список каналов можно экспортировать на устройство хранения данных USB.

В Live TV выберите **☰** > **Настройки** > **Канал** > **Редактирование Канала** > **Экспорт на USB**

### Импорт с USB

Ранее экспортированные списки каналов могут быть импортированы с помощью устройства хранения данных USB.

В Live TV выберите **☰** > **Настройки** > **Канал** > **Редактирование Канала** > **Импорт с USB**



## Избранное

### Добавление канала в список избранного

Вы можете добавлять каналы из различных типов приема в список избранного.

- Для Live TV нажмите кнопку **OK** / **СЧЕТЫ**, чтобы отобразить список каналов.
- Нажмите кнопку **☰** и выберите каналы, которые Вы хотите добавить в список избранного.
- Нажмите **Добавить в Избранное** и выберите из **FAV1-FAV4**.
- После этого рядом с добавленными каналами появится значок в виде сердца.

### Просмотр списка избранных

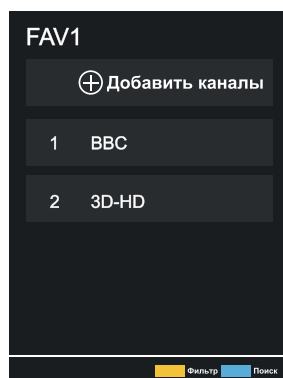
Для Live TV нажмите кнопку **OK** / **СЧЕТЫ** > **▶** > **Fav**, чтобы отобразить список избранного.

### Редактирование избранного

В Live TV нажмите **OK** / **СЧЕТЫ** > **▶** > **Fav** > **▶**, чтобы выбрать **FAV1-FAV4**, затем используйте D-панель на пульте дистанционного управления для выбора **Редактировать**.

Либо откройте **☰** > **Настройки** > **Канал** > **Редактирование Канала**, and select **FAV1 - FAV4**.

Вы можете добавлять, перемещать или удалять любимые каналы.



- Выберите **+ Добавить Каналы**, чтобы добавить выбранные каналы в список избранного.
- Выберите канал в списке избранного и нажмите кнопку **◀**, чтобы переместить его.
- Выберите канал в списке избранного и нажмите кнопку **▶**, чтобы удалить его.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Эти шаги должны выполняться под входом телевизора.
- Прежде, чем Вы сможете редактировать список избранного, необходимо завершить поиск каналов.
- Вы можете добавлять каналы из различных типов приема в список избранного.

## Телегид (EPG)

Телегид (EPG) предоставляет удобный способ проверить телепрограммы на предстоящие 7 дней. Информация, отображаемая Телегидом (EPG), предоставляется коммерческими телевизионными сетями только для цифровых каналов. Телегид (EPG) также предоставляет простой способ запрограммировать запись ваших любимых программ и функцию напоминания, которая может автоматически переключать канал в запланированное время, чтобы Вы не пропустили интересующие программы. Доступность и объем информации о программе будут варьироваться в зависимости от конкретного вещателя.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция Телегид (EPG) доступна только для цифровых каналов. Аналоговые каналы не поддерживаются.

### Запуск Телегида

В Live TV нажмите кнопку **GUIDE** / **EPG** или нажмите **☰** > **Телегид (EPG)**, чтобы отобразить программу передач.

#### • Смотреть

В Телегиде (EPG), когда выбрана текущая программа, нажмите **OK** > **Смотреть**, чтобы переключиться на канал, который вы хотите посмотреть.

#### • PVR/Напоминание

Для Телегида (EPG) нажмите кнопку **▲** / **▼**, чтобы выбрать каналы. Нажмите кнопку **◀** / **▶**, чтобы выбрать программу в соответствии с расписанием.

Нажмите кнопку **OK**, чтобы выбрать **PVR** или **Напоминание**.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта функция может отсутствовать в некоторых моделях/странах/регионах.
- Напоминание в Телегиде (EPG) доступно только для программ, которые еще не вышли в эфир.

#### • Расписание

Нажмите **[КРАСНУЮ]** кнопку в Телегиде (EPG), чтобы просмотреть список запланированных напоминаний и записей.

#### • Цвет Программы

Нажмите **[ЗЕЛЕНУЮ]** кнопку в Телегиде (EPG), чтобы выбрать цвета, обозначающие различные жанры для быстрого и удобного просмотра Телегида (EPG).

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта функция может отсутствовать в некоторых моделях/странах/регионах.

#### • 24 часа-

Нажмите **[ЖЕЛТУЮ]** кнопку в Телегиде (EPG), чтобы выбрать программы предыдущего дня.

#### • 24 часа+

Нажмите **[СИНИЮЮ]** кнопку в Телегиде (EPG), чтобы выбрать программы следующего дня.

## PVR

Функция PVR позволяет легко записывать цифровой телевизионный контент для последующего просмотра.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы использовать PVR, необходимо подключить USB-устройство для записи. PVR не будет работать, если устройство хранения данных не было подключено.
- Можно использовать запоминающее устройство с форматом NTFS или FAT32. Объем памяти вашего USB-устройства должен быть не менее 2Гб (для 15 минут видео в высоком разрешении). Настоятельно рекомендуется использовать мобильный жесткий диск USB вместо флэш-накопителя USB в качестве запоминающего устройства.
- Если скорость передачи жесткого диска слишком низкая, появится всплывающее уведомление. В этом случае нужно использовать другой диск с большей скоростью.
- PVR доступен только для цифровых каналов и не поддерживает аналоговые каналы.
- Некоторые вещатели могут ограничить запись программ.
- Если запись сделана с заблокированного канала, потребуются ввести системный PIN-код для воспроизведения записанного контента.
- Некоторые настройки канала могут конфликтовать с фоновой записью. В этом случае появится всплывающее окно с напоминанием.
- Эта функция может отсутствовать в некоторых моделях/странах/регионах.

### Запланировать запись

В Live TV нажмите > **PVR**.

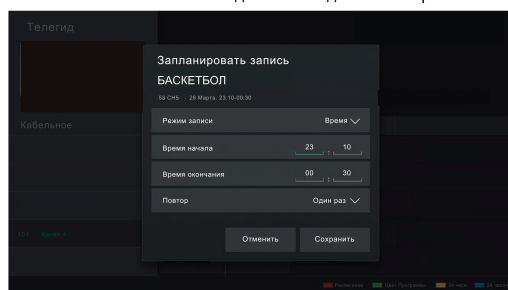
Либо нажмите кнопку / / , чтобы загрузить информационную панель, затем сделайте выбор программы и выберите **PVR**.

Если на Вашем пульте дистанционного управления есть кнопка , нажмите ее и с помощью D-панели на пульте дистанционного управления выберите , чтобы настроить **PVR**.

Вы можете выбрать режим записи по времени, ручной остановке и программе.

При выборе времени Вы можете установить время и период резервирования.

В Телегиде (EPG) нажмите [КРАСНУЮ] кнопку, чтобы просмотреть запланированную запись. В списке запланированных записей можно изменить заданные сведения о сохранении.



### Запись в Режиме Ожидания

Если Вы нажмете кнопку питания во время записи и выберете **Запись в Режиме Ожидания**, телевизор перейдет в режим ожидания, но процесс записи продолжится. Если Вы снова нажмете кнопку питания и разбудите телевизор, процесс записи не будет затронут. После записи записанный файл будет автоматически сохранен на USB-устройстве.

### Фоновая Запись

Когда Вы переключаетесь на приложение или другой источник (например, HDMI) во время записи, процесс записи продолжается. Во время записи записанная программа автоматически сохраняется на USB-устройстве.

Если Вы хотите остановить запись вручную, нажмите **INPUT** / > **TV**, чтобы переключиться обратно на канал, который в данный момент записывается, а затем нажмите кнопку / и выберите на экране для остановки.

## Список Записей

### Доступ к списку записей

В Live TV > **Список Записей**

### ПРИМЕЧАНИЕ

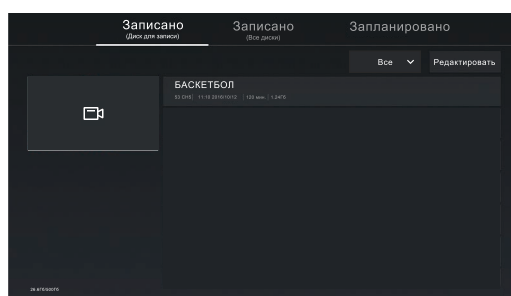
- Функция Timeshift может отсутствовать в некоторых моделях/странах/регионах.

### Просмотр записанных программ

В Live TV > **Список Записей** > **Записано**

Выберите записанную программу в списке записей и нажмите кнопку **OK** , чтобы просмотреть ее.

Если к телевизору подключено несколько устройств хранения, на экране для выбора доступны **Записано (Диск для Записи)** и **Записано (Все Диски)**.



### Управление списком записей

В Live TV > **Список Записей** > **Записано**

Вы можете сортировать или удалять записанные программы.

#### • Сортировка записанных программ

Выберите **Все**, и вы сможете сделать выбор из списка для сортировки записанных программ.

### ПРИМЕЧАНИЕ

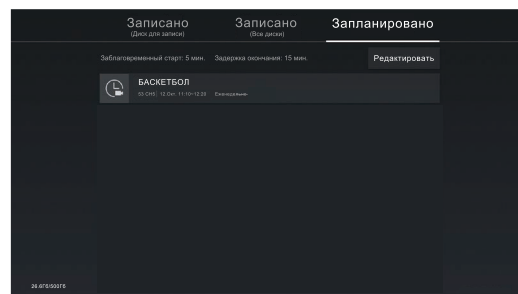
- Эта функция может отсутствовать в некоторых моделях/странах/регионах.

#### • Удаление записанной программы


Выберите **Редактировать**, затем выберите записанную программу в списке записей и нажмите кнопку , чтобы удалить ее.

### Управление списком запланированных записей


В Live TV > **Список Записей** > **Запланировано**.



# Live TV

Вы можете настроить информацию о запланированной записи или отменить запланированную запись. Элементы запланированной записи обозначены значками .

## ● Удалить запланированную запись

Выберите **Редактировать**, затем выберите запланированную запись в списке записей и нажмите кнопку , чтобы удалить ее.






## ● Редактировать запланированную запись

Выберите запланированную запись в списке, затем нажмите кнопку **OK** для редактирования.

## Напоминание

Настройте эту функцию, чтобы разрешить отображение напоминаний о будущих программах.

### Установка Напоминания

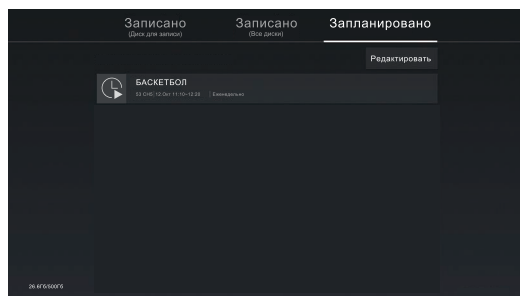
1. В Live TV нажмите кнопку  или нажмите  > **Телегид (EPG)**, чтобы отобразить программу передач.
2. Для Телегида (EPG) нажмите кнопку  / , чтобы выбрать каналы. Нажмите кнопку  / , чтобы выбрать программу, которая не транслировалась.
3. Нажмите кнопку **OK**, чтобы выбрать **Напоминание**.


### PRIMEЧАНИЕ

- Напоминание доступно только для программ, которые еще не вышли в эфир.

### Управление списком Напоминаний

В Live TV  > **Список Записей** > **Записано**



Вы можете изменить информацию о напоминании или отменить напоминания. Элементы напоминаний обозначены значками .

## ● Удалить напоминание


Выберите **Редактировать**, затем выберите напоминание в списке расписаний и нажмите кнопку , чтобы удалить его.

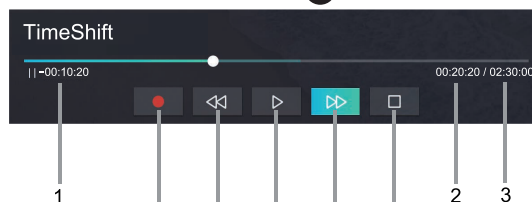
## ● Редактирование напоминания








Выберите напоминание в списке, затем нажмите кнопку **OK** для редактирования.

## Timeshift

Данная опция позволяет приостанавливать и перемотывать прямую эфир. Данная функция работает путем временной записи на запоминающее устройство. Пожалуйста, убедитесь, что запоминающее устройство подключено и на диске достаточно свободного места, иначе функция Timeshift работать не будет. В Live TV нажмите  > **Timeshift**, после чего появится полоса воспроизведения.

Если на пульте дистанционного управления есть кнопка , нажмите ее, а затем нажмите кнопку **OK**, чтобы запустить Timeshift.





1. Непросмотренное время для сохраненного в буфер контента
2. Текущее время
3. Общее время
4.  Запись: преобразование Timeshift в прямую запись текущего канала вещания. Выберите , и содержимое программы, которую Вы смотрели в Timeshift, также будет сохранено на запоминающем устройстве.
5.  Быстрая перемотка назад: вы можете выбрать 2x, 4x, 8x или 16x.
6.  Пауза/  Воспроизведение
7.  Быстрая перемотка вперед: вы можете выбрать 2x, 4x, 8x или 16x.
8.  Остановить Timeshift: для выхода из функции и просмотра текущей трансляции

### PRIMEЧАНИЕ

- Функция Timeshift не поддерживает аналоговые каналы.
- Объем запоминающего устройства USB должен составлять не менее 2Гб. Настоятельно рекомендуется использовать мобильный жесткий диск USB вместо флэш-накопителя USB в качестве запоминающего устройства.
- Функция Timeshift может отсутствовать в некоторых моделях/странах/регионах.

## HbbTV

Сервис доступа от провайдеров через HbbTV.

 >  **Настройки** > **Система** > **Настройка Приложений** > **HbbTV**

Включить или отключить функцию HbbTV для всех каналов (доступно только для цифровых каналов).

В Live TV нажмите кнопку , чтобы выбрать **HbbTV**.

Включить или отключить функцию HbbTV для текущего канала (доступно только для цифровых каналов).

Если служба HbbTV включена и программа поддерживает HbbTV, следуйте инструкциям на экране телевизора, чтобы выбрать соответствующую кнопку на пульте дистанционного управления для доступа к услуге.

### PRIMEЧАНИЕ

- Эта функция может отсутствовать в некоторых моделях/странах/регионах.
- Некоторые каналы могут не поддерживать службу HbbTV.
- HbbTV нельзя использовать одновременно с Timeshift или PVR.

## Трансляция Экрана

Отразите экран мобильного устройства на телевизоре.

Перед использованием этой функции настройте телевизор на подключение к беспроводной сети.

### INPUT / > Демонстрация Экрана

1. Включите функцию трансляции на вашем устройстве Android/Windows 10/компьютере. Значок настройки может отличаться в зависимости от устройства. Эта функция может называться «Беспроводной дисплей», «Smartview», «Беспроводная проекция» и т. д.
2. Найдите имя телевизора в списке поиска Вашего устройства и выберите его. Дождитесь завершения процесса подключения, и телевизор будет отображать содержимое устройства.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые мобильные устройства могут не поддерживать функцию трансляции.



## Обмен Контентом

Трансляция контента позволяет просматривать мультимедийный контент, такой как видео, музыку или фотографии, сохраненные на вашем устройстве Android/iOS/ПК, на экране телевизора.

### Трансляция медиаконтента с вашего устройства

1. Подключите телевизор и устройство Android/iOS/ПК к одной сети.
2. Включите Трансляцию Контента в  >  **Настройки** > **Система** > **Настройка Приложений** > **Трансляция Контента**.
3. Включите функцию трансляции контента на Вашем устройстве Android/iOS/ПК.
4. Найдите имя телевизора в списке поиска Вашего устройства и выберите его. Дождитесь завершения процесса подключения.
5. На устройстве Android/iOS/ПК выберите медиаконтент, который Вы хотите транслировать на телевизор.



### Трансляция медиаконтента с Вашего устройства

Вы можете подключить медиаконтент, сохраненный на устройстве Android/iOS/ПК, к локальной сети и воспроизвести его с помощью телевизора.


1. Подключите телевизор и устройство Android/iOS/ПК к одной сети.
2. Включите Трансляцию контента в  >  **Настройки** > **Система** > **Настройка Приложений** > **Трансляция Контента**.
3. Убедитесь, что ваш медиаконтент на устройстве Android/iOS/ПК виден через локальную сеть.
4. На телевизоре выберите устройство с медиаконтентом в  >  **Вход**, или  > **Мои Приложения** > **Медиа**. Появится список медиаконтента на Вашем устройстве Android/iOS/ПК.
5. Выберите элемент медиаконтента из списка для воспроизведения.



### ПРИМЕЧАНИЕ

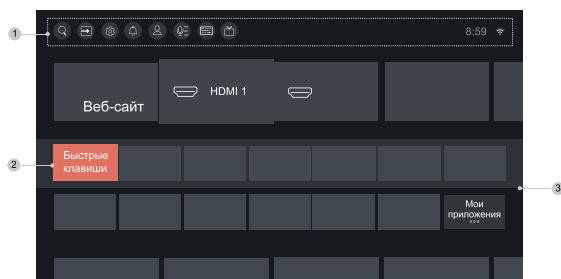
- Некоторые устройства Android/iOS/ПК могут не поддерживать функцию обмена контентом. Если Ваше устройство не поддерживает обмен контентом, вы можете загрузить приложение, поддерживающее функцию подключения к телевизору.
- Контент может не воспроизводиться в зависимости от формата файла.
- Контент может воспроизводиться неравномерно, или функция может работать неправильно из-за состояния сети.

# Интеллектуальные Функции

## Знакомство с Домашней Страницей

Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления, чтобы открыть Домашнюю страницу. Домашняя страница служит центральным местом для более удобного управления телевизором.

Чтобы выйти с Домашней страницы, нажмите кнопку **INPUT** /  на пульте дистанционного управления или с помощью D-панели на пульте дистанционного управления переместите фокус на значок  **Вход** в верхней части экрана, нажмите кнопку **OK**, чтобы войти и выбрать нужный источник входного сигнала.



1. Панель навигации
2. Быстрые клавиши
3. Приложения

### Использование панели навигации

Панель навигации относится к индикаторам и значкам в верхней части Домашней страницы.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Индикаторы или значки могут различаться в зависимости от модели/страны/региона.

#### Поиск

Найдите желаемый контент.

#### Вход

Выберите источник входного сигнала в зависимости от устройства, подключенного к телевизору.

#### Настройки

Управление конфигурацией телевизора.

#### Уведомления

Разрешить всплывающие уведомления о полезной информации и событиях, которые происходят с телевизором, в том числе:

**Реклама, Новые Поступления, Предупреждения и Юридические Заявления, Системные Сообщения и Уведомление Alexa.**

Вы можете включить/отключить каждое из этих уведомлений в настройках центра уведомлений.

Вы можете просмотреть список сообщений о событиях, генерируемый телевизором. Для удаления всех уведомлений выберите **Очистить Все**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция Уведомление Alexa может отсутствовать в некоторых моделях/странах/регионах.
- Когда вы входите в свою учетную запись VIDAA, на Домашней странице найдите Уведомления в учетной записи VIDAA.

#### Учетная Запись VIDAA

Войдите в свою учетную запись VIDAA

Учетная запись VIDAA дает доступ ко всем наилучшим функциям Smart TV и обеспечивает их своевременное обновление.

#### Голос

Быстрый доступ к **Голосовой Службе**.

#### Телегид

Быстрый доступ к Телегиду.



#### Live TV

Быстрый доступ к Live TV.

#### Время

Вы всегда можете посмотреть текущее время на Домашней странице сверху.



#### Сеть

Подключите телевизор к Интернету через беспроводное соединение  или кабель Ethernet , и появится соответствующий значок.


## Использование Быстрых Клавиш

Вы можете добавлять входы, каналы и веб-сайты на Домашнюю страницу, чтобы иметь к ним быстрый доступ для Вашего удобства.



### Добавление и удаление входов

1. Нажмите кнопку **INPUT** / .
2. Переместите фокус на вход, который Вы хотите добавить на главный экран, и нажмите  > **Добавить на домашнюю страницу** > **OK**. Значок входа появится в быстрых клавишах на Домашней странице.


#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые параметры со страницы источника входного сигнала нельзя добавить на Домашнюю страницу.
- Чтобы удалить вход из быстрых клавиш, просто переместите фокус на быструю клавишу и нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления.


### Добавление и удаление каналов

1. Для Live TV нажмите кнопку **OK** / , чтобы отобразить список каналов.
2. Нажмите кнопку  и нажмите кнопку **OK**, чтобы отметить каналы, которые Вы хотите добавить на Домашнюю страницу.
3. Выберите **Добавить на домашнюю страницу**. Значок канала появится в быстрых клавишах на Домашней странице.


#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы удалить канал из быстрых клавиш, просто переместите фокус на быструю клавишу и нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления.

### Добавление и удаление веб-страниц

1. Посетите веб-сайт, который Вы хотите добавить на Домашнюю страницу, в браузере.
2. С помощью D-панели на пульте дистанционного управления переместите фокус на значок  **Добавить на домашнюю страницу** в верхней панели навигации браузера и выберите его.
3. Выберите **Добавить**, и эта веб-страница появится в быстрых клавишах на Домашней странице.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы удалить вход из быстрых клавиш, просто переместите фокус на быструю клавишу и нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления.

## Используйте Учетную Запись VIDAA



### Вход в учетную запись

Прежде чем войти в свою учетную запись VIDAA, убедитесь, что Ваш телевизор подключен к сети.

1. После подключения к сети нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления и выберите значок  **Учетная Запись VIDAA** в верхней панели навигации на Домашней странице.
2. Зарегистрируйте свое устройство в учетной записи VIDAA. После ввода электронной почты и пароля выберите **Войти**.

### Создать новую учетную запись

Если у Вас нет учетной записи VIDAA, создайте новую, чтобы пользоваться лучшими функциями вашего Smart TV. Прежде чем создать новую учетную запись VIDAA, убедитесь, что Ваш телевизор подключен к сети.

1. После подключения к сети нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления и выберите значок  **Учетная Запись VIDAA** в верхней панели навигации на Домашней странице.
2. Выберите **Создать Учетную Запись** на экране.
3. Введите свое имя, фамилию, адрес электронной почты и пароль. Имя и фамилию указывать необязательно.
4. Выберите **Создать Учетную Запись**.

## Настройка Голосовой Службы



Настройте голосового помощника, чтобы управлять телевизором с помощью голоса.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция голосовой службы может быть недоступна в некоторых моделях/странах/регионах.
- Для использования этой функции может потребоваться согласие с лицензионным соглашением конечного пользователя и соответствующей политикой/условиями конфиденциальности смарт-функций.


### Установка Alexa

Взаимодействуйте с Alexa, нажимая и удерживая кнопку микрофона на пульте дистанционного управления. Вы можете попросить Alexa управлять этим телевизором.

Перед настройкой службы Amazon Alexa подключите телевизор к сети и войдите в свою учетную запись VIDAA с помощью  >  **Учетная Запись VIDAA**.

### Как установить Alexa

1. Нажмите кнопку  , чтобы выбрать значок  **Настройки** , и выберите **Система > Голосовая Служба > Amazon Alexa**.
2. Выберите **Установите голосовым помощником Alexa и Настроить сейчас**. Если вы выбрали Alexa в Телегиде при первом включении телевизора, он сразу направит вас к шагу **Настроить сейчас**.
3. Сейчас Вы на этапе «Вход в учетную запись Amazon». Отсканируйте QR-код с помощью телефона или посетите веб-сайт с телефона или компьютера и введите код на экране. Срок действия кода истечет через 10 минут. Если у вас нет учетной записи Amazon, создайте новую.
4. После того, как Вы привязали учетную запись Amazon, экран телевизора перейдет к следующему шагу. Вы можете войти в свою учетную запись VIDAA. Если Вы уже вошли в учетную запись ранее, этот шаг будет пропущен.
5. Дайте телевизору имя из списка или присвойте его самостоятельно.
6. Выберите **Авторизовать** и следуйте инструкциям на экране в настройках Alexa Skill Setup.



Теперь Alexa настроена и готова к работе. Вы можете наслаждаться взаимодействием с Alexa, используя свой голос, просто нажав и удерживая кнопку  на пульте дистанционного управления. Спросите Alexa после того, как прозвучит сигнал.

### ПРИМЕЧАНИЕ



- Функция Alexa может отсутствовать в некоторых моделях/странах/регионах.
- Указанные шаги настройки могут отличаться. Пожалуйста, обратитесь к конкретному продукту.
- Поставка с голосовым пультом дистанционного управления зависит от модели телевизора/страны/региона.
- Вы можете использовать Alexa без входа в свою учетную запись, пропустив раздел входа. В этом случае вы по-прежнему можете использовать свой голос для переключения каналов и управления воспроизведением. Войдите в свою учетную запись в меню настройки в любое время, чтобы пользоваться дополнительными функциями Alexa.
- Для этой функции требуется встроенная служба Alexa. В противном случае используйте внешние устройства с поддержкой Alexa (например, Alexa App, Echo), чтобы управлять своим Smart TV, используя только свой голос.
- Загрузите и установите приложение дистанционного управления на свое мобильное устройство через  >  **Настройки > Поддержка > Загрузка Мобильного Приложения**. Нажмите значок микрофона в приложении, чтобы взаимодействовать с Alexa на телевизоре.
- Вы можете выбрать язык, используемый Alexa, через  >  **Настройки > Система > Голосовая Служба > Amazon Alexa > Язык Alexa**. Для этой функции требуется встроенная служба Alexa, которая зависит от модели телевизора и страны/региона.

### Служба Google Smart Home

Для определенных моделей и стран/регионов доступна функция Служба Google Smart Home. Настройте службу Google Smart Home, чтобы управлять своим смарт-телевизором с помощью устройств Google Home или приложения. Вы можете переключать каналы или входы, регулировать громкость и многое другое.

Перед настройкой службы Google Smart Home подключите телевизор к сети и войдите в свою учетную запись VIDAA через  >  **Учетная Запись VIDAA**.

#### ШАГ 1. Настройте службу Google Smart Home на телевизоре

1. Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления, выберите значок  **Настройки** и далее **Система > Голосовая Служба > Служба Google Smart Home**. Выберите **Настроить сейчас**.
2. Войдите в свою учетную запись VIDAA. Если Вы уже вошли в учетную запись ранее, этот шаг будет пропущен.
3. Присвойте телевизору имя.

#### ШАГ 2. Установите Приложение Google Home

Следуйте инструкциям по настройке на экране, чтобы настроить службу Google Smart Home.


1. Загрузите и установите приложение Google Home на свое мобильное устройство, затем откройте приложение.
2. Найдите и выберите услугу Голосовая служба VIDAA в приложении.
3. Следуйте инструкциям в приложении, чтобы привязать учетную запись VIDAA, в которую выполнен вход на телевизоре, к учетной записи Google.

Сервис Google Smart Home установлен и готов к работе. Управляйте своим Smart TV с помощью голоса через устройство Google Home или приложение.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Голосовая служба Google Smart Home может быть недоступна в некоторых моделях/странах/регионах.
- Указанные шаги настройки могут отличаться. Пожалуйста, обратитесь к конкретному продукту.

### Служба Yandex Smart Home

Голосовой помощник Yandex Алиса может выполнять определенные команды, чтобы помочь вам изменить конфигурацию телевизора. Перед настройкой службы Yandex Smart Home подключите телевизор к сети и войдите в свою учетную запись VIDAA через  >  **Учетная Запись VIDAA**.

#### ШАГ 1: Настройте Yandex на телевизоре

1. Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления, выберите значок  **Настройки** и далее **Система > Голосовая Служба > Yandex**. Выберите **Настроить сейчас**.

# Интеллектуальные Функции

2. Войдите в свою учетную запись VIDAA. Если Вы уже вошли в учетную запись ранее, этот шаг будет пропущен.
3. Присвойте телевизору имя.

## ШАГ 2: Установите Приложение Yandex

Следуйте инструкциям на телевизоре, чтобы включить сервис Yandex Smart Home.

1. Загрузите приложение Yandex на свое мобильное устройство.
2. Откройте приложение и войдите в свою учетную запись Yandex.
3. В приложении Yandex перейдите в «Устройства» > «Умный Дом», нажмите значок добавления устройства и выберите «Голосовая Служба VIDAA».

4. Выполните привязку учетной записи, используя ту же учетную запись VIDAA, в которую выполнен вход на Вашем телевизоре. Сервис Yandex Smart Home установлен и готов к работе. Сейчас Вы можете управлять Smart TV с помощью устройств с Yandex Алисой или из приложения Yandex, переключать каналы и входы, регулировать громкость и многое другое, просто попросив Алису.

### ПРИМЕЧАНИЕ






- Функция Yandex может отсутствовать в некоторых моделях/странах/регионах.
- Указанные шаги настройки могут отличаться. Пожалуйста, обратитесь к конкретному продукту.


## Установка голосовой службы VIDAA

Голосовая служба VIDAA — это голосовой помощник, который поможет вам управлять телевизором и искать контент, поддерживающий несколько языков. Перед использованием Голосового помощника VIDAA проверьте следующее:

- Подключение к сети
- Сопряжение голосового дистанционного управления
- Согласие с Лицензионным соглашением с конечным пользователем и политикой/условиями конфиденциальности голосовой связи

Чтобы получить доступ к центру Голосовой Службы и настроить голосового помощника VIDAA, Вы можете выбрать один из следующих вариантов:

- Просто нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления.
- Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления и выберите значок  **Голос** на панели навигации.
- Нажмите кнопку , чтобы выбрать значок  **Настройки**, и выберите **Система** > **Голосовая Служба**.

Если в качестве голосового помощника выбран VIDAA, выберите язык голосового помощника VIDAA в центре голосовых услуг. Затем нажмите и удерживайте кнопку  на пульте дистанционного управления для взаимодействия с голосовым помощником VIDAA.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Голосовой помощник VIDAA Voice может отсутствовать в некоторых моделях/странах/регионах.
- Поставка с пультом дистанционного управления зависит от модели телевизора/страны/региона.
- Для дистанционного управления без использования кнопки микрофона загрузите и установите приложение на свое мобильное устройство через  >  **Настройки** > **Поддержка** > **Загрузка Мобильного Приложения**. Нажмите значок микрофона в приложении, чтобы взаимодействовать с телевизором.

## Проблемы с Голосовой Службой

Если Вы хотите включить телевизор с помощью устройств с поддержкой Alexa (например, Echo, Echo show) или устройств Google Home (например, Google Home, Google Nest Hub), пожалуйста:

1. Включите Проснуться для локальной сети и Проснуться для беспроводной сети через  >  **Настройки** > **Сеть**.
2. Убедитесь, что телевизор и устройства с поддержкой Alexa/устройства Google Home подключены к одной и той же сети.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Только Alexa (навык Alexa включен) и Служба Google Smart Home поддерживают включение телевизора с помощью Alexa Echo или Google Home.

## Медиа

### > Мои Приложения > Медиа

Медиа — это центральное место для просмотра или прослушивания различных типов контента, например фотографий, музыки и фильмов. Вы можете просматривать медиаконтент следующими способами:

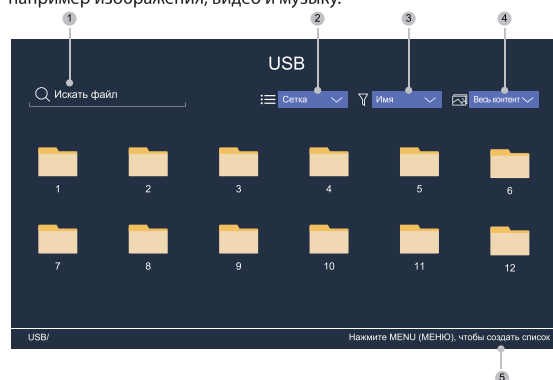
- Флэш-накопитель USB или жесткий диск.
- Совместимый мобильный телефон, планшет или другие персональные устройства: Вы можете транслировать фильмы, музыку и фотографии, хранящиеся на совместимых персональных устройствах, и воспроизводить или просматривать контент на своем телевизоре.

По умолчанию на экране медиа отображается **Трансляция Контента**. Если ваше мобильное устройство подключено к телевизору, его имя также отображается на экране Медиа.

## Просмотр фотографий/аудио/видео, хранящихся на устройстве USB

### > Мои Приложения > Медиа > подключенные устройства

Выберите контент, который Вы хотите воспроизвести на экране, например изображения, видео и музыку.





1. Найдите желаемый контент.
2. Расположите список содержимого как **Сетка**, **Список**.
3. Отсортируйте список содержимого по критериям **Имя**, **Дата изменения**, **Размер**.
4. Отфильтруйте список контента по параметрам **Весь Контент**, **Фото**, **Видео**, **Музыка**, **Записано**.
5. Создайте список воспроизведения фотографий, музыки или видео.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Содержание и внешний вид показаны только для справки, отдельные параметры в приведенной выше таблице могут быть недоступны в некоторых моделях/странах/регионах.

## Воспроизведение фоновой музыки при просмотре изображений

1. Выберите изображение для отображения.
2. Нажмите кнопку  / , чтобы отобразить панель управления.
3. Выберите **Фоновая Музыка** и выберите свою музыку, чтобы создать музыкальный плейлист.

Теперь можно проигрывать фоновую музыку во время просмотра изображений.

## Список форматов мультимедиа

Из-за различий в программных средствах и других факторов некоторые из перечисленных форматов файлов могут не поддерживаться.

Перечисленные форматы могут не поддерживаться в зависимости от модели.

# Интеллектуальные Функции

## Аудиоформат

Контейнер	Аудиокодек	Имя Расширения Файла
WAV	Mpeg1/2 Layer1	.wav
MP3	Mpeg1/2 Layer2	.mp3
	Mpeg1/2 Layer3	
AAC	AAC, HEAAC	.m4a .aac
WMA	WMA	.wma
	WMA Pro	
PCM	LPCM	N/A
	ADPCM	
AC-3	AC-3	.ac3 .m4a
FLAC	FLAC	.flac
OPUS	OPUS	.opus

## Формат фото

Контейнер	Имя Расширения Файла	Режим Работы	Разрешение
JPEG	.jpg .jpeg	базовая линия	15360 x 8640
		прогрессивный	1024 x 768
PNG	.png	не интерлейс	9600 x 6400
		интерлейс	1200 x 800
BMP	.bmp	-	9600 x 6400
GIF	.gif	-	6400 x 4800

## Видеоформат

Контейнер	Видеокодек	Имя Расширения Файла	Разрешение и Частота Кадров
MPEG	Mpeg1/2	.mpg .mpeg .vob	1920 x 1080p @ 120fps
	Mpeg4		
MP4	Mpeg4	.mp4 .mov	1920 x 1080p @ 120fps
	H.264(AVC)		4096 x 2160p @ 60fps
	H.265(HEVC)		
MKV	Mpeg1/2	.mkv	1920 x 1080p @ 120fps
	Mpeg4		
	H.264(AVC)		4096 x 2160p @ 60fps
	H.265(HEVC)		
AVI	Mpeg1/2	.avi	1920 x 1080p @ 120fps
	Mpeg4		
	H.264(AVC)		4096 x 2160p @ 60fps
WMV	WMV3	.asf .wmv	1920 x 1080p @ 60fps
	H.264(AVC)		4096 x 2160p @ 60fps
FLV	H.264(AVC)	.flv	4096 x 2160p @ 60fps
TS	H.265(HEVC)	.ts	4096 x 2160p @ 60fps

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы должны получить любое необходимое разрешение от владельцев авторских прав на загрузку или использование защищенного авторским правом контента. Производитель не может дать такое разрешение и не предоставляет его.

## Использование Приложений

### Мои Приложения

Многочисленные установленные на заводе приложения доступны для выбора, исходя из Ваших предпочтений.

### Установка приложения из App Store

Несмотря на то, что на телевизоре установлено множество заводских приложений, могут быть и другие, которые Вы хотели бы загрузить. Чтобы установить приложение, необходимо:

- Нажмите **Мои Приложения** > **APP STORE**.
- Используйте D-панель на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать приложение, которое Вы хотите установить.
- Выберите **Установить**. Выбранное приложение установлено на телевизоре.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для использования этой функции телевизор должен быть подключен к Интернету.
- Добавление приложений бесплатно, но использование некоторых приложений может стоить денег.

### Управление приложениями

- В **Мои Приложения** выберите приложение, которое хотите отсортировать, затем нажмите и выберите **Сортировать**.
- Нажмите кнопку / / / , чтобы переместить его.
- Нажмите кнопку **OK**, чтобы сохранить позицию.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые приложения не могут быть перемещены.

### Удаление приложения

Вы можете удалить только те приложения, которые установили на телевизор. Установленные на заводе приложения не могут быть удалены.

- В **Мои Приложения** выберите приложение, которое хотите удалить, затем нажмите и выберите **Удалить**.
- Выберите **OK**. Выбранное приложение будет удалено.

## Использование Мобильных Приложений

Нажмите кнопку , чтобы выбрать значок **Настройки** , и выберите **Поддержка** > **Загрузка Мобильного Приложения** .

Отсканируйте QR-код загрузки мобильного приложения на экране, чтобы установить приложение на мобильное устройство. Это удобный и простой способ управления телевизором. Данное приложение доступно как на Android, так и на iOS.

Для подключения к телевизору после установки мобильного приложения:

- Согласитесь с лицензией конечного пользователя, отказом от ответственности и политикой конфиденциальности с помощью телевизора. Если вы не уверены, что подтвердили согласие, проверьте > **Настройки** > **Поддержка** > **Заявление об Ограничении Ответственности и Конфиденциальность** .
- Проверьте, чтобы мобильное устройство и телевизор были подключены к одной сети.
- Для использования этой функции включите **Трансляция Контента** через > **Настройки** > **Система** > **Настройка Приложений** > **Трансляция Контента** .
- Откройте мобильное приложение и выберите телевизор, который хотите подключить.

Что можно делать с помощью приложения:

- Включать и выключать телевизор
- Прибавлять и убавлять звук
- Переключать каналы
- Вводить символы с клавиатуры мобильного телефона
- Передавать фотографии, музыку или видео с мобильного устройства на телевизор и т. д.



# Изображение и Звук

## Настройка Качества Изображения

Отрегулируйте режим изображения, размер изображения и другие дополнительные параметры изображения.

### Выбор режима изображения

 >  **Настройки** > **Изображение** > **Режим Изображения**

Выберите наиболее подходящий режим изображения для просмотра контента.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Параметры могут различаться в зависимости от вашей модели/страны/региона и контента, который вы смотрите. Пожалуйста, обратитесь к конкретному продукту.

#### При использовании обычного сигнала

##### • Стандартный

Используйте Стандартный режим для просмотра обычного контента, например, новостей, драмы или документальных фильмов.

##### • День Кино

Используйте День Кино для просмотра фильмов при высокой освещенности в помещении.

##### • Ночь Кино

Используйте Ночь Кино для просмотра фильмов при низкой освещенности в помещении.

##### • Динамический

Используйте Динамический режим для контента, требующего яркой картинки.

##### • Спорт

Оптимизированная картинка для просмотра спортивных передач.

#### При использовании сигнала HDR

HDR (расширенный динамический диапазон) может улучшить впечатления от просмотра благодаря более высокой контрастности и ярким цветам. Яркие белые оттенки выглядят ярче, а темные и черные — темнее. Телевизор может отображать широкий спектр цветов.

#### При использовании сигнала Dolby Vision

Формат Dolby Vision, вдохновленный кинематографическими технологиями, позволяет телевизору воспроизводить полный спектр цветов, изображения с высоким динамическим диапазоном, более яркие белые и темные оттенки черного с помощью покадровой калибровки.

### Изменение форматного соотношения

 >  **Настройки** > **Изображение** > **Форматное Соотношение**

Отрегулируйте форматное соотношение, чтобы растянуть или увеличить изображение.

##### • Авто

Автоматическое переключение между форматами 16:9 и 4:3 в зависимости от информации сигнала.

##### • 16:9

Лучше всего подходит для широкоэкранный контент 16:9. Содержимое формата 4:3 также растянется на широкоэкранный формат.

##### • 4:3

Для текущего сигнала наиболее подходит формат 4:3.

##### • Панорамный

Обеспечивает полноэкранный образ за счет растягивания краев изображения, средняя часть изображения не будет растянута.

##### • Кинозум

Заполняет весь экран, увеличив масштаб, чтобы удалить горизонтальные черные полосы сверху и снизу изображения.

##### • Прямой

Отображение текущего сигнала на экране в пиксельном режиме как 1:1.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Использование специальных функций для изменения размера отображаемого изображения (например, изменение соотношения высоты и ширины) с целью публичного показа или коммерческой выгоды может нарушать закон об авторском праве.

- Если форматное соотношение выбранного формата отличается от формата телевизионной передачи или видеопрограммы, это может привести к различию в зрительном восприятии.
- При использовании ПК, подключенного через разъем HDMI, качество движущегося изображения может ухудшиться.

### Игровой режим

 >  **Настройки** > **Изображение** > **Игровой Режим**

Включите **Игровой Режим**, чтобы оптимизировать настройки телевизора и получить больше удовольствия от игр на ПК или игровой приставке, подключенной к телевизору.

Игровой режим позволяет:

- Уменьшение задержки ввода, чтобы каждое нажатие или щелчок соответствовало тому, что происходит на экране;
- Улучшение отклика для создания минимального размытия при движении;
- Точная обработка сигналов формата YUV 4:4:4 для правильного воспроизведения цветов изображения.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Данная функция может быть недоступна для некоторых источников входного сигнала или приложений.

### Настройка дополнительных параметров изображения

 >  **Настройки** > **Изображение** > **Режим Изображения**

Отрегулируйте настройки экрана для каждого режима изображения. Качество изображения можно настроить под себя, отрегулировав следующие параметры.

Параметры могут быть неприменимы в зависимости от вашей модели/страны/региона и выбранного режима изображения.

##### • Применить Настройки Изображения

Укажите, применять текущий режим картинки ко всем источникам входного сигнала или только к текущему.

##### • Подсветка Экрана

Настройте общую яркость экрана.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Название функции может отличаться в зависимости от модели. Опция может различаться в зависимости от модели и может быть недоступна в некоторых моделях/странах/регионах. Пожалуйста, обратитесь к конкретному продукту.

##### • Динамическое Управление Подсветкой

Увеличьте контрастность между светлыми и темными областями изображения.

##### • Подсветка Экрана

Настройте желаемую яркость изображения, более низкая настройка яркости делает изображение более темным.

##### • Автоматический Датчик Освещенности

Телевизор автоматически настраивает параметры изображения в соответствии с уровнем освещения в комнате.

##### • Смещение по датчику освещенности

Автоматическая настройка работает только когда автоматический датчик освещенности включен. Если изображение слишком яркое, уменьшите значение. Если изображение слишком темное, увеличьте значение.

##### • Локальное Затемнение

Телевизор автоматически регулирует подсветку в определенных областях экрана в соответствии с изменением контрастности изображения.

##### • Яркость

Отрегулируйте уровень яркости для получения более ярких или темных изображений.

##### • Контрастность

Отрегулируйте уровень контрастности для увеличения или уменьшения яркости светлых и темных тонов.

# Изображение и Звук

## ● **Насыщенность Цвета**

Отрегулируйте интенсивность цвета для повышения красочности изображения.

## ● **Резкость**

Отрегулируйте остроту или мягкость краев изображений.

## ● **Адаптивная Контрастность**

Автоматически затемняет темные зоны и высветляет светлые для получения более детализированного изображения.

## ● **Сверхплавное Движение**

Ослабляет остаточные изображения, которые появляются в динамичных сценах.

## ● **Четкое Движение**

Уменьшает дрожание и размытие видеоконтента.

## ● **Шумоподавление**

Улучшает качество изображения, снижая шумы.

## ● **Подавление MPEG Шумов**

Снижает уровень ступенчатого шума MPEG и улучшает четкость контуров.

## ● **Цветовая Температура**

Настройте области белого цвета — от теплых (красноватых) до холодных (синеватых) оттенков.

## ● **Настройки для Экспертов**

Настройте расширенные параметры изображения для наилучшего просмотра.



## ● **Растянутая Развёртка**

Измените размер видео, чтобы слегка обрезать края изображения.

## ● **Сбросить Текущий Режим**

Восстанавливает заводские настройки по умолчанию для всех параметров изображения в текущем режиме.

## Использование настроек для экспертов

 >  **Настройки** > **Изображение** > **Настройки Режима Изображения** > **Настройки для Экспертов**

Подстраивайте цветовое пространство и гамму под просматриваемый контент.

Параметры могут быть неприменимы в зависимости от вашей модели/страны/региона и выбранного режима изображения.

## ● **Цветовая Гамма**

Измените диапазон цветов, отображаемых телевизором.

## ● **Настройщик Цвета**

Отрегулируйте настройки оттенка, насыщенности и яркости цвета.

## ● **Баланс Белого**

Настройте уровень красного, зеленого и синего цветов, чтобы получить естественное изображение.

## ● **Уровень Черного**

Корректирует диапазон черного цвета для HDMI-сигнала под конкретный контент.

## ● **Настройка Гаммы**

Отрегулируйте гамму, чтобы изменить то, как телевизор будет реагировать на содержание оттенков серого. При слабом окружающем освещении выберите большее число, при более ярком окружающем освещении выберите меньшее число. Для наиболее распространенного освещения рекомендуется значение по умолчанию 2.2.

## ● **Калибровка Гаммы**

Настроить выбранную Гамма-кривую.

## ● **Угол Просмотра**

Обеспечьте наилучшее качество восприятия при просмотре телевизора из любой точки комнаты.

Данная функция доступна только в моделях, поддерживающих функцию управления углом обзора.

## ● **Режим Только RGB**

RGB-фильтр для настройки и управления цветовым пространством и насыщенностью цвета.

## ● **Мягкий Синий Свет**

Защита глаз: уменьшите излучение синего цвета.

## Настройка Качества Звука

Настройте режим звучания и другие дополнительные параметры звука.

## Выбор режима звучания

 >  **Настройки** > **Звук** > **Режим Звучания**

Выберите режим звучания, наиболее подходящий для прослушивания контента.

## ● **Стандартный**

В Стандартном режиме телевизор не изменяет частотные характеристики, сохраняя натуральность исходного звука.

## ● **Кинотеатр**

Режим кинотеатра отличается усиленным объемным звучанием и отличными басами.

## ● **Музыка**

В Музыкальном режиме подчеркиваются самые низкие и высокие частоты, что улучшает воспроизведение звучания музыкальных инструментов.

## ● **Речь**

В режиме Речь усиливаются самые низкие и высокие частоты, что улучшает воспроизведение и разборчивость человеческой речи.



## ● **Поздняя Ночь**

В режиме Поздняя Ночь телевизор улучшает воспроизведение и разборчивость человеческой речи при низком уровне громкости.

## ● **Спорт**


Оптимизированный звук для просмотра спортивных передач.

## Настройка дополнительных параметров звучания

 >  **Настройки** > **Звук** > **Режим Звучания**

Настройте параметры звука телевизора. Качество звучания можно настроить под себя, отрегулировав следующие параметры.

Параметры могут быть недоступны в зависимости от вашей модели/страны/региона.

Некоторые приведенные ниже опции применимы только в том случае, если выбран параметр **Динамик Телевизора** в меню  >

 **Настройки** > **Звук** > **Динамики** > **Аудиовыход**.

## ● **Применить Настройки Звука**

Укажите, применять текущий режим звучания ко всем источникам или только к текущему.

## ● **Усиление Баса**

Усиление Баса использует DTS TruBass™ для улучшения восприятия басов, усиливая и обогащая низкие частоты звука.

## ● **Объемное Звучание**

Окружающее звучание использует DTS TruSurround™ для создания объемного звука с эффектом присутствия.

## ● **Ясность Речи**

Ясность Речи использует DTS Dialog Clarity™ для расширения частотного диапазона голоса, чтобы диалоги были понятны и различимы на фоне других звуков и объемных эффектов.

## ● **TruVolume**

Автоматическое сглаживание значительных перепадов громкости при просмотре телепрограмм и фильмов, обеспечивающее комфортную, предсказуемую громкость.

## ● **Эквалайзер**

Увеличивает громкость на разных частотах.

## ● **Сабвуфер**

Включить / Отключить внутренний сабвуфер.

## ● **Усиление Басов**

Встроенная настройка басов.

# Изображение и Звук

## ● Набор для Настенного Крепления

Автоматически оптимизирует звук в зависимости от расположения телевизора.

## ● Автоматическое Регулирование Громкости

Активируйте, чтобы при переключении ТВ-каналов уровень громкости не менялся.

## ● Сбросить Текущий Режим

Восстанавливает заводские настройки по умолчанию для всех параметров звука в текущем режиме.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Данный продукт не поддерживает декодирование битовых потоков CD DTS. Воспроизведение этого формата может привести к нежелательному шуму.

## Использование Наушников

### > Настройки > Звук > Наушники

Установите режим выхода звука для наушников.

После подключения проводных или Bluetooth-наушников или других внешних аудиоусилителей можно настроить телевизор по своему усмотрению.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Чрезмерное звуковое давление от наушников может привести к потере слуха.
- Эта функция может отсутствовать в некоторых моделях/странах/регионах.

## Режим Гарнитур

Измените настройки звука в наушниках.

**Только Гарнитура**, динамики телевизора будут отключены при использовании наушников. Любые другие подключенные аудиоустройства также будут отключены при использовании гарнитур.

**Гарнитура с Динамиками**, динамики телевизора, наушники и другие подключенные аудиоустройства будут иметь аудиовыход.

## Громкость в Наушниках

Независимо отрегулируйте громкость выходного гарнитур.

В режиме **Только Гарнитура** можно регулировать громкость с помощью пульта дистанционного управления или в меню Громкость в наушниках на экране.

В режиме **Гарнитура с Динамиками** громкость динамиков телевизора можно регулировать с помощью пульта дистанционного управления. Громкость гарнитур можно отрегулировать в меню Громкость наушников на экране.

## Выбор Динамиков

### > Настройки > Звук > Динамики

Отрегулируйте настройки динамиков.

## ● Аудиовыход

Выберите динамики, которые хотите использовать.

## ● Цифровой Аудиовыход

Выберите формат цифрового аудиовыхода, который соответствует типу аудиоустройства.

- **Авто**: автоматический вывод в поддерживаемом формате.
- **Проход**: аудиоустройство выводит звук без какой-либо обработки.
- **PCM**: аудиоустройство выводит сигнал в формате PCM (импульсно-кодовая модуляция).
- **Dolby Audio - Dolby Digital**: аудиоустройство выводит звук Dolby Digital при подключении к телевизору через оптический порт.
- **Dolby Audio - Dolby Digital Plus**: аудиоустройство выводит звук Dolby Digital Plus при подключении к телевизору через порт HDMI (ARC).

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта функция может использоваться, только если для параметра

 >  Настройки > Звук > Динамики > Аудиовыход установлено значение **Только ARC** или **SPDIF**.

- Когда внешние аудиоустройства подключены к телевизору через оптический кабель, рекомендуется использовать **PCM** и **Dolby Audio - Dolby Digital**.

## ● Задержка Цифр. Аудио

Настройте задержку цифрового аудиосигнала, чтобы синхронизировать звук с внешнего динамика с изображением телевизора.

Эта функция может использоваться, только если для параметра

 >  Настройки > Звук > Динамики > Аудиовыход установлено значение **Только ARC** или **SPDIF**.

## ● Синхронное Озвучивание

Синхронизирует изображение со звуком.

Эта функция может отсутствовать в некоторых аудиовыходах.

## ● Баланс

Отрегулируйте уровни левого и правого динамиков для оптимизации звука с учетом особенностей помещения.

Эта функция может отсутствовать в некоторых аудиовыходах.

# Специальные Возможности и Система

## Специальные Возможности

### > **Настройки > Специальные Возможности**

Функция специальных возможностей предоставляет опции меню и звуковое описание для помощи людям с нарушениями зрения или слуха.

#### ● **Схема Меню**

Настроить схему меню.

#### ● **Высокий Контраст Меню**

Улучшение контрастности для слабовидящих.

#### ● **Прозрачность Меню**

Выберите прозрачность меню: **Выкл.**, **Средняя**, **Высокая**.

#### ● **Тип Аудио**

##### **Тип Аудио**

Настройки звука для специальных возможностей.

##### **Громкость Озвучивания**

Независимо настройте громкость озвучивания.

#### ● **Настройки Субтитров**

Настройте параметры субтитров для контента цифрового вещания.

##### **Субтитры**

Включите тип субтитров

##### **Главные Субтитры**

Установите язык субтитров по умолчанию для цифрового вещания.

##### **Вторичные Субтитры**

Установите вторичный язык субтитров для цифрового вещания.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Эта функция может отсутствовать в некоторых моделях/странах/регионах.

## Установка Времени

### > **Настройки > Система > Время**

Установите текущее время в вашем регионе.

#### ● **Формат Времени**

Укажите, следует ли отображать время в 12-часовом или в 24-часовом формате.

#### ● **Дата/Время**

Установите Дату и Время. Вы можете установить дату и время для автоматической синхронизации с интернет/трансляцией передачей или выбрать ручную настройку.

#### ● **Часовой Пояс**

Выберите свой часовой пояс.

#### ● **Летнее Время**

Укажите, следует ли использовать в телевизоре летнее время.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Эта функция может отсутствовать в некоторых моделях/странах/регионах.

## Использование Таймера

### > **Настройки > Система > Настройки Таймера**

Изменяйте настройки таймера в соответствии с вашими предпочтениями.

#### ● **Таймер Сна**

Установите таймер сна, чтобы автоматически выключать телевизор в заданное время.

#### ● **Таймер Включения**

Укажите время автоматического включения телевизора. Вы можете установить одно и то же время каждый день или установить разное время в разные дни.

#### ● **Таймер Выключения**

Укажите время автоматического выключения телевизора. Вы можете установить одно и то же время каждый день или установить разное время в разные дни.

#### ● **Время Показа Меню**

Установите время видимости меню на экране.

#### ● **Автом. Режим Сна**

Установите время бездействия для автоматического выключения телевизора.

#### ● **Автоматический переход в режим ожидания при отсутствии сигнала**

Если по истечении заданного времени сигнала не будет, телевизор перейдет в режим ожидания.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Эта функция может отсутствовать в некоторых моделях/странах/регионах.

## Установка PIN-кода для Системы

### > **Настройки > Система > Системный PIN-код**

Изменить PIN-код для доступа к родительскому контролю, автопоиску каналов и сбросу к заводским настройкам.

## Использование Родительского Контроля

### > **Настройки > Система > Родительский Контроль**

Включите родительский контроль, чтобы закрыть детям доступ к определенным программам.

Если PIN-код не был установлен ранее, появится окно создания и подтверждения PIN-кода. С помощью D-панели на пульте дистанционного управления создайте PIN-код.

Если PIN-код не был установлен ранее, появится окно ввода PIN-кода.

#### ● **Блокировка**

Включите Блокировку, чтобы активировать функцию Родительского контроля.

Вы увидите, что другие настройки родительского контроля изменяются с серого состояния на выделенное. Когда это происходит, для установки доступны функции **Время блокировки**, **Блокировка Канала**, **Блокировка Контента**, **Блокировка по Входу**, **Блок Приложения** и **Восстановление по Умолчанию**.

#### ● **Время Блокировки**

Заблокируйте использование телевизора полностью на определенный период времени, включая Live TV, HDMI и приложения.

#### ● **Блокировка Канала**

Блокирует программы канала, когда включена функция родительского контроля.

#### ● **Блокировка Контента**

Некоторые программы блокируются по возрастному критерию. Это контролируется телекомпаниями.

#### ● **Блокировка по Входу**

Блокирует контент от устройств, подключенных к определенным ТВ-входам.

#### ● **Блок Приложения**



Блокировать доступ к определенным приложениям.

#### ● **Восстановить Настройки по Умолчанию**

Восстановить настройки родительского контроля по умолчанию.

# Специальные Возможности и Система

## Настройка Языка и Местоположения

 >  **Настройки** > Система > **Язык и Местоположение**  
Выберите язык интерфейса телевизора и свое местоположение.

### Местонахождение

Выберите регион, где вы смотрите телевизор.

### Язык Меню

Установите язык по умолчанию для меню телевизора.

### Главная Аудиодорожка

Установите язык по умолчанию в зависимости от типа просматриваемого контента.


### Вторичная Аудиодорожка

Установите вторичный язык в зависимости от типа просматриваемого контента.



### Цифровой Телетекст

Настроить декодирование Телетекста.

## Использование HDMI и CEC



 >  **Настройки** > Система > **HDMI и CEC**  
Используйте пульт дистанционного управления телевизором для управления внешними устройствами, подключенными к телевизору с помощью кабеля HDMI. Внешние устройства должны поддерживать функцию HDMI и CEC.

### Подключение внешнего устройства через функцию HDMI и CEC



 >  **Настройки** > Система > **HDMI и CEC** > **Управление CEC**  
Разрешить HDMI-устройствам управлять друг другом.

1. Установите **Управление CEC** на **Вкл.**
2. Подключите устройство, совместимое с HDMI и CEC, к телевизору.
3. Включите подключенное внешнее устройство. Устройство будет автоматически подключено к телевизору. После завершения подключения Вы можете получить доступ к меню подключенного устройства на экране телевизора с помощью пульта дистанционного управления телевизором и управлять устройством.
4. Когда управление CEC включено, а внешние устройства, совместимые с HDMI и CEC, выключены, телевизор перейдет в режим ожидания. Функция должна поддерживаться внешним устройством.

### Включение автоматического выключения устройства

 >  **Настройки** > Система > **HDMI и CEC** > **Автоотключение Устройства**  
Установите значение **Вкл.**, чтобы отключать внешние устройства, совместимые с HDMI и CEC, при выключении телевизора.



### Включение автовключения устройства

 >  **Настройки** > Система > **HDMI и CEC** > **Автоотключение Устройства**  
Установите значение **Вкл.**, чтобы отключать внешние устройства, совместимые с HDMI и CEC, при выключении телевизора. Эта функция применима, когда в качестве источника входного сигнала телевизора предварительно установлено соответствующее внешнее устройство.

### Включение автовключения телевизора

 >  **Настройки** > Система > **HDMI и CEC** > **Автовключение Устройства**  
Установите значение **Вкл.**, чтобы телевизор включался при включении внешних устройств, совместимых с HDMI и CEC.

### Функция формата HDMI

 >  **Настройки** > Система > **HDMI и CEC** > **Формат HDMI**  
Выберите **Расширенный Формат**, если Ваше устройство HDMI поддерживает 4K HDR. Если оно не поддерживает 4K HDR, выберите **Стандартный Формат**. Если Вы не уверены, выберите **Авто**.


### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для подключения устройств, совместимых с HDMI и CEC, к телевизору необходимо использовать кабели HDMI.
- Функция HDMI и CEC подключенного устройства должна быть включена.
- При подключении устройства HDMI, не совместимого с HDMI и CEC, все функции управления HDMI и CEC не работают.
- В зависимости от подключенного устройства HDMI функция управления HDMI и CEC может не работать.
- Функция HDMI и CEC поддерживает воспроизведение в одно касание, управление маршрутизацией, режим ожидания системы, передачу имени OSD устройства, дистанционное управление Pass Through, информацию о состоянии питания устройства, управление звуком системы.

## Использование AirPlay и HomeKit

### Использование AirPlay

Используйте AirPlay для беспроводного обмена аудио- и видеоконтентом с iPhone, iPad или Mac на телевизоре. Транслируйте музыку и видео, делитесь своими фотографиями или транслируйте то, что происходит на экране устройства.

AirPlay — это источник входного сигнала. Нажмите кнопку **INPUT** /  на пульте дистанционного управления, чтобы отобразить список входов, затем выберите AirPlay, чтобы войти в AirPlay. Затем Вы можете выбрать настройки AirPlay и HomeKit. Вы также можете найти настройки AirPlay и HomeKit в системных настройках телевизора.

### Как пользоваться AirPlay:

1. Убедитесь, что Ваше устройство Apple подключено к той же сети, что и телевизор.
2. Найдите значок AirPlay в поддерживаемых мультимедийных приложениях или значок Отображение экрана в Центре управления на устройстве Apple. В зависимости от содержимого эти шаги могут отличаться:
  - Для отображения экрана Вашего устройства откройте Центр управления и нажмите Отображение экрана .
  - Для потоковой передачи звука из поддерживаемых музыкальных приложений или приложений для подкастов коснитесь AirPlay аудио .
  - Для потоковой передачи видео из поддерживаемых приложений коснитесь AirPlay видео .
3. Выберите свой телевизор из списка для начала использования AirPlay.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Телевизор с поддержкой AirPlay.
- Телевизор и устройства Apple подключены к одной сети.
- Значок указан только для справки. В некоторых приложениях, возможно, придется сначала коснуться другого значка.
- Если на экране телевизора появляется запрос на код доступа к AirPlay, введите код доступа на устройстве Apple, чтобы продолжить.
- Эта функция может отсутствовать в некоторых моделях/странах/регионах.

### Использование HomeKit

Используйте HomeKit, чтобы легко и безопасно управлять телевизором с помощью устройств Apple.

1. Чтобы настроить HomeKit, откройте настройки AirPlay и HomeKit на телевизоре. Найдите раздел HomeKit и выберите «Настроить».
2. На экране настройки HomeKit телевизора отобразится QR-код для сопряжения. Используйте свой iPhone или iPad для сканирования QR-кода, затем следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить настройку HomeKit.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Доступные операции зависят от версии приложения и программного обеспечения.
- Эта функция может отсутствовать в некоторых моделях/странах/регионах.

# Специальные Возможности и Система

## Настройка Индикатора Питания

 >  **Настройки** > Система > **Дополнительные Настройки** > **Индикатор Питания**

Включить или выключить индикатор питания в режиме ожидания.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта функция может отсутствовать в некоторых моделях/странах/регионах.

## Настройка Включения Питания

### Быстрое Включение

 >  **Настройки** > Система > **Дополнительные Настройки** > **Быстрое Включение**

Включить функцию быстрого запуска телевизора.

### Режим при Включении

 >  **Настройки** > Система > **Дополнительные Настройки** > **Режим при Включении**

Телевизор будет включен в соответствии с этим режимом при следующем переключении к сети питания.


## Настройка Режима Использования

 >  **Настройки** > Система > **Дополнительные Настройки** > **Режим Использования**

Настройте телевизор для использования в режиме Дом или Магазин.

### Домашний Режим


Выберите Домашний режим для обычного использования телевизора.


Если Вы хотите переключиться в Режим магазина, когда телевизор находится в Домашнем режиме, нажмите кнопку  чтобы выбрать



 **Настройки**, затем выберите **Система > Дополнительные Настройки > Режим Использования**, и выберите **Режим Магазина**.

### Режим Магазина

Выберите Режим магазина, чтобы перевести телевизор в режим розничной торговли. Этот режим включает E-Pos и другие демонстрационные функции и предназначен только для использования в розничных магазинах.

Когда Режим магазина выбран, нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления, чтобы войти в настройки Режима магазина.

Если Вы хотите переключиться в Домашний режим, когда телевизор находится в Режиме магазина, нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления, чтобы войти в настройки Режима магазина, и выберите **Домашний Режим**. Либо нажмите кнопку

 , чтобы выбрать  **Настройки**, затем выберите **Система > Дополнительные Настройки > Режим Использования** и выберите **Домашний Режим**.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Включение Режима магазина может увеличить потребление энергии.
- Способ выхода из Режима магазина зависит от модели/страны/региона.

## Редактирование Имени Телевизора

 >  **Настройки** > Система > **Дополнительные Настройки** > **Название Телевизора**

Вы можете отредактировать имя телевизора, которое будет использоваться в сети.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Можно ввести до 18 символов.

## Заставка Экрана


 >  **Настройки** > Система > **Дополнительные Настройки** > **Заставка экрана**

Активируйте заставку, чтобы телевизор отображал неподвижное изображение в течение определенного периода времени. Установите время в соответствии с Вашими предпочтениями.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта функция может отсутствовать в некоторых моделях/странах/регионах.

## Мастер Настройки

 >  **Настройки** > Система > **Дополнительные Настройки** > **Мастер Настройки**

Следуйте инструкциям Мастера настройки для настройки телевизора.

## Занавес при Выключении

 >  **Настройки** > Система > **Дополнительные Настройки** > **Мастер Настройки**

Включите / Отключите **Занавес при выключении** или установите, как быстро закроется Занавес при переходе в режим ожидания.


## Информация о Системе

### Проверка Информации о Сигнале

 >  **Настройки** > Поддержка > **Информация о Системе** > **Информация о Сигнале**

Показать информацию о сигнале текущего входа.

### Проверка Статуса Подключения к Сети

 >  **Настройки** > Поддержка > **Информация о Системе** > **Статус Подключения к Сети**

Посмотреть информацию о статусе подключения к сети.

### Статус Подключения к Источнику

 >  **Настройки** > Поддержка > **Информация о Системе** > **Статус Подключения к Источнику**

Посмотреть информацию о подключении источника к телевизору.

### Проверка Версии Программного Обеспечения

Чтобы проверить текущую версию программного обеспечения Вашего телевизора, откройте  >  **Настройки** > Поддержка > **Информация о Системе** > **Версия**.

## Безопасное Использование Телевизора

### Заявление об Ограничении Ответственности и Конфиденциальность

 >  **Настройки** > Поддержка > **Заявление об Ограничении Ответственности и Конфиденциальность**

Ознакомьтесь с Ограничением Ответственности и Политикой Защиты Данных. Разрешить/Запретить Ваше согласие с перечисленными политиками, касающимися сбора данных Пользователя/Сети. Чтобы удалить все устаревшие данные Пользователя/Сети, выберите **Удалить Данные Пользователя** в Меню.

## Обновление Системы

---

 >  **Настройки > Поддержка > Обновление Системы**

Настройте телевизор на получение последних прошивок.

### ● **Автообновление Прошивки**

Настройте телевизор на автоматическое получение последних прошивок.

### ● **Проверить Наличие Обновления Прошивки**

Проверьте, установлена ли на вашем телевизоре последняя версия прошивки.

Убедитесь, что телевизор подключен к Интернету.

### ● **Проверить Наличие Обновлений OAD**

Проверьте, получил ли телевизор последнюю прошивку через тюнер.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Убедитесь, что телевизор подключен к Интернету.
- Эта функция применима только в том случае, если в качестве Местоположения выбраны Таиланд и Малайзия.

### ● **Автоматическое Обновление Системного Приложения**

Настройте системные приложения на автоматическое обновление до последней версии. Автоматическое обновление приложения будет выполнено в фоновом режиме. Для завершения любых обновлений может потребоваться подтверждение новых Уведомлений о конфиденциальности.

### ● **Обновление с USB-устройства**

Обновление программного обеспечения телевизора с USB-устройства

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Убедитесь, что флэш-накопитель USB вставлен в порт USB 2.0 телевизора.
- Файлы обновления должны находиться в корневом каталоге USB-устройства обновления.
- Формат файловой системы USB должен быть FAT32, а тип таблицы разделов должен быть MBR.

## Восстановить Заводские Настройки

---

 >  **Настройки > Поддержка > Восстановить Заводские Настройки**

Вернуть телевизор к заводским настройкам по умолчанию. Сброс настроек удалит личные настройки, информацию и данные.

# Диагностика Неисправностей

## Диагностика Состояния Телевизора

### > **Настройки > Поддержка > Самодиагностика**

При неисправности телевизора можно выполнить самодиагностику, чтобы найти проблему.

#### ● **Тест Изображения**

При выполнении теста изображения на экране будет отображаться тестовое изображение. Выберите **ОК** для начала теста.

Во время теста отображается изображение высокой четкости, которое Вы можете проверить на наличие недостатков или ошибок. Пожалуйста, внимательно проверьте изображение в течение следующих 10 секунд.

#### ● **Тест Звука**

При выполнении теста звука динамик телевизора будет воспроизводить тестовый звук. Выберите **ОК** для начала теста. Пожалуйста, внимательно прислушайтесь к звуку для проверки наличия проблем в звучании.

#### ● **Тест Сети**

Выполнение теста сети подтвердит подключение телевизора к сети через экран телевизора. Если проверка сети прошла успешно, но все равно возникают проблемы с использованием онлайн-сервисов, обратитесь к своему интернет-провайдеру.

#### ● **Тест Входного Соединения**

При выполнении теста входного соединения Вы можете выбрать один из источников входного сигнала и проверить связанную информацию с внешними соединениями.

#### ● **Проверка Статуса**

При выполнении проверки состояния будет отображаться состояние телевизора с указанием кодов ошибок.



## Проблемы с Изображением



Если телевизор имеет проблемы с изображением, данные шаги могут помочь решить проблему.

### > **Настройки > Поддержка > Самодиагностика > Тест Изображения**

Прежде, чем просматривать приведенный ниже список проблем и решений, используйте функцию **Тест Изображения**, чтобы определить, вызвана ли проблема телевизором. Во время **Тест Изображения** отображается изображение высокой четкости, которое Вы можете проверить на наличие недостатков или ошибок.

- Если тестовое изображение не появляется, или присутствует шум либо искажение, возможно, телевизор неисправен. Обратитесь в сервисную компанию в вашей стране/регионе.
- Если тестовое изображение отображается правильно, возможно, проблема связана с внешним устройством. Пожалуйста, проверьте соединения.
- Если проблема не устранена, проверьте уровень сигнала или обратитесь к руководству пользователя внешнего устройства.

Проблема	Возможные Решения
Нет изображения, или черно-белое изображение.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отключите шнур питания телевизора от розетки переменного тока и снова подключите через 60 секунд.</li> <li>• Проверьте, установлено ли для параметра <b>Насыщенность Цвета</b> значение 50 или выше, в меню  &gt;  <b>Настройки &gt; Настройки &gt; Настройки Режимы Изображения &gt; Насыщенность Цвета</b>.</li> <li>• Попробуйте различные телеканалы.</li> </ul>

Проблема	Возможные Решения
Изображение искажается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сжатие видеоконтента может привести к искажению изображения, особенно в быстро движущихся изображениях из спортивных программ и боевиков.</li> <li>• Если прием сигнала слабый или плохой, искажение экрана может быть заметно, но это не является неисправностью.</li> <li>• Мобильные телефоны, используемые рядом с телевизором (в пределах 1м), могут создавать шум на аналоговых и цифровых каналах.</li> </ul>
Изображение размыто, мерцает или на мгновение обрывается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Настройки &gt; Изображение &gt; Настройки Режимы Изображения &gt; Резкость</b>. Вы можете попробовать увеличить или уменьшить <b>Резкость</b>.</li> <li>• Если Вы используете внешнюю антенну, проверьте направление, положение и подключение антенны.</li> <li>• Отрегулируйте направление антенны или выполните сброс либо тонкую настройку канала.</li> </ul>
На картинке появляется красный, фиолетовый, розовый и другие цвета.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Настройки &gt; Изображение &gt; Настройки Режимы Изображения &gt; Настройки для Экспертов &gt; Баланс Белого</b>. Вы можете попробовать увеличить или уменьшить <b>Баланс Белого</b>.</li> </ul>
Звук и изображение искажены или выглядят волнистыми.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Некоторые электроприборы могут влиять на телевизор. Если Вы выключите прибор и помехи исчезнут, отодвиньте его подальше от телевизора.</li> <li>• Вставьте вилку питания телевизора в другую розетку.</li> </ul>

## Проблемы со Звуком

Если телевизор имеет проблемы со звуком, данные шаги могут помочь решить проблему.

### > **Настройки > Поддержка > Самодиагностика > Тест Звука**

Если телевизор воспроизводит мелодию **Тест Звука** без искажений, возможно, проблема связана с внешним устройством или мощностью сигнала трансляции.

Проблема	Возможные Решения
Нет звука или звук слишком тихий на максимальной громкости.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте регулятор громкости устройства (кабельная или спутниковая коробка, DVD, Blu-ray и др.), подключенного к телевизору.</li> </ul>
Изображение нормальное, но звука нет.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте настройки громкости.</li> <li>• Проверьте, включен ли режим отключения звука «Беззвучный».</li> </ul>
Динамики издают странный звук.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что аудиокабель подключен к правильному разъему аудиовыхода на внешнем устройстве.</li> <li>• Для подключения антенны или кабеля проверьте информацию о сигнале.</li> <li>• Низкий уровень сигнала может привести к искажению звука.</li> </ul>
Звук и изображение искажены или выглядят волнистыми.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Некоторые электроприборы могут влиять на телевизор. Если Вы выключите прибор и помехи исчезнут, отодвиньте его подальше от телевизора.</li> <li>• Вставьте вилку питания телевизора в другую розетку.</li> </ul>



# Диагностика Неисправностей

Проблема	Возможные Решения
Звук и изображение размыты или кратковременно вырезаются.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Если Вы используете внешнюю антенну, проверьте направление, положение и подключение антенны.</li> <li>Отрегулируйте направление антенны или выполните сброс либо тонкую настройку канала.</li> </ul>

## Проблемы с Сетью

Если у телевизора возникают трудности с подключением к Интернету, данные шаги могут помочь решить проблему.





 >  **Настройки** > **Поддержка** > **Самодиагностика** > **Тест Сети**

Если телевизионная сеть подключена, на экране отобразится сообщение Подключено успешно.

Проблема	Возможные Решения
Телевизор не может подключиться к сети или приложениям.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что телевизор подключен к сети.</li> <li>Запустите  &gt;  <b>Настройки</b> &gt; <b>Поддержка</b> &gt; <b>Самодиагностика</b> &gt; <b>Тест Сети</b>.</li> <li>Обратитесь к поставщику услуг Интернета.</li> </ul>
Сбой подключения к беспроводной сети.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что ваш беспроводной модем/маршрутизатор включен и подключен к Интернету.</li> </ul>
Сигнал беспроводной сети слишком слаб.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Расположите беспроводной маршрутизатор, модемный маршрутизатор или точку доступа в центре помещения. Не ставьте его в угол.</li> </ul>




## Проблемы с Каналами и Трансляцией

Если возникнут проблемы при просмотре телепередач в Live TV или поиске новых сервисов, эти рекомендации могут помочь решить любые проблемы.

Проблема	Возможные Решения
В Live TV нет сигнала, либо слабый сигнал, либо не удается найти какие-либо каналы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что кабель от антенны подключен к правильному порту.</li> <li>Убедитесь, что кабель от антенны не ослаблен и не отсоединен.</li> <li>Если время от времени возникает сообщение «нет сигнала или слабый сигнал», отсоедините кабель от антенны и снова подключите его.</li> <li>Запустите Восстановить заводские настройки или снова просканируйте каналы.  &gt;  <b>Настройки</b> &gt; <b>Поддержка</b> &gt; <b>Восстановить Заводские Настройки</b></li> </ul> <p>В Live TV выберите  &gt; <b>Настройки</b> &gt; <b>Канал</b> &gt; <b>Автоматическое Сканирование</b> или  &gt; <b>Настройки</b> &gt; <b>Канал</b> &gt; <b>Дополнительные Настройки</b> &gt; <b>Ручное Сканирование</b></p>

## Проблемы с Подключением Внешних Устройств

Если у телевизора возникают трудности со звуком и изображением, данные шаги могут помочь решить проблему.



Проблема	Возможные Решения
Внешний источник подключен к телевизору, но нет изображения и/или звука.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте правильность подключения внешнего устройства к телевизору.</li> <li>Убедитесь, что правильно выбран источник входного сигнала.</li> </ul>
У телевизора проблемы с приемом сигнала от внешней телеприставки.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Если время от времени сигнал отсутствует, отсоедините кабель от телевизора и снова подключите его через 60 секунд.</li> <li>Если сигнал постоянно отсутствует или не восстанавливается после подключения и отключения, попробуйте выполнить  &gt;  <b>Настройки</b> &gt; <b>Система</b> &gt; <b>HDMI и CEC</b> &gt; <b>Формат HDMI</b>, чтобы убедиться, что сигнал распознается.</li> <li>Переключитесь на другой порт HDMI.</li> <li>Перейдите на другой кабель HDMI.</li> </ul>
Нет звука.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте, выбран ли ARC в  &gt;  <b>Настройки</b> &gt; <b>Звук</b> &gt; <b>Динамики</b> &gt; <b>Аудиовыход</b>. Если нет, вам необходимо проверить, подключено ли внешнее устройство усилителя мощности к порту ARC/eARC или оптическому порту телевизора.</li> <li> &gt;  <b>Настройки</b> &gt; <b>Звук</b> &gt; <b>Динамики</b> &gt; <b>Цифровой Аудиовыход</b>. Вы можете попробовать выбрать <b>PCM, Dolby Audio - Dolby Digital</b> или <b>Dolby Audio - Dolby Digital Plus</b>.</li> <li>Правильно ли подключен порт усилителя мощности.</li> <li>Если Вы выбрали HDMI в качестве входа, то можете попробовать  &gt;  <b>Настройки</b> &gt; <b>Система</b> &gt; <b>HDMI и CEC</b> &gt; <b>Формат HDMI</b>.</li> </ul>
Пульт дистанционного управления не работает.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что телевизор по-прежнему включен и работает.</li> <li>Замените батарейки в пульте дистанционного управления.</li> <li>Проверьте правильность установки батарей.</li> <li>Если некоторые кнопки не работают, но кнопки регулировки громкости работают нормально, значит, проблема в приложении.</li> </ul>

- Клавиатуры, подключенные через USB или Bluetooth, могут не работать с некоторыми приложениями.

# Диагностика Неисправностей

## Проблемы с HDMI и CEC

Если HDMI и CEC не работают, данные шаги могут помочь решить проблему.

Проблема	Возможные Решения
HDMI и CEC не работают.	<ul style="list-style-type: none"><li>Убедитесь, что устройство совместимо с HDMI и CEC.</li><li>Проверьте, правильно ли подключен кабель питания устройства HDMI и CEC.</li><li>Убедитесь, что кабельное соединение устройства HDMI и CEC надежно.</li><li>Убедитесь, что функция HDMI и CEC Вашего телевизора включена.  &gt;  <b>Настройки &gt; Система &gt; HDMI и CEC &gt; Управление CEC</b></li><li>Функция HDMI и CEC подключенного устройства должна быть включена.</li><li>В зависимости от подключенного устройства HDMI функция управления HDMI и CEC может не работать.</li></ul>

## Медиафайлы

Если файлы не воспроизводятся, данные шаги могут помочь решить проблему.

Проблема	Возможные Решения
Некоторые файлы не могут быть воспроизведены.	<ul style="list-style-type: none"><li>Большинство файлов можно воспроизвести, но могут возникнуть проблемы с поврежденными файлами или файлами с высоким битрейтом, неподдерживаемым разрешением, неподдерживаемыми контейнерами или форматами кодеков.</li></ul>

## Проблемы с Голосовой Службой

Если некоторые голосовые службы не работают, это может помочь решить проблему.

Проблема	Возможные Решения
Alexa не слышно.	<ul style="list-style-type: none"><li>Вы можете попробовать войти в свою учетную запись Amazon.</li><li>Если вы слышите «Я не понимаю» при распознавании голоса, смените учетную запись или выйдите из нее.</li></ul>

## Прочие Проблемы

Используйте данные процедуры для решения других проблем, которые могут возникнуть.

Проблема	Возможные Решения
Телевизор горячий.	<ul style="list-style-type: none"><li>Просмотр телевизора в течение длительного периода времени приводит к тому, что панель генерирует тепло. Тепло от панели рассеивается через внутренние вентиляционные отверстия, идущие вдоль верхней части телевизора.</li><li>Однако после длительного использования Вы можете чувствовать горячую поверхность при касании. Это тепло, однако, не является дефектом и не влияет на функциональность телевизора.</li></ul>
Телевизор пахнет пластиком.	<ul style="list-style-type: none"><li>Этот запах является нормальным и со временем рассеется.</li></ul>
Пластиковый корпус издает «щелкающий» звук.	<ul style="list-style-type: none"><li>Звук «щелчка» может быть вызван изменением температуры телевизора. Это изменение заставляет телевизионный корпус расширяться или сжиматься, что и вызывает данный звук. Это нормально, и телевизор в порядке.</li></ul>
Когда я включаю свой телевизор, происходит задержка на несколько секунд, прежде чем появляется изображение. Нормально ли это?	<ul style="list-style-type: none"><li>Да, это нормально. Телевизор инициализируется и ищет информацию о предыдущих настройках.</li></ul>

# Технические Характеристики

## Технические характеристики

Свойства, внешний вид и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Объект		43"	50"	55"
Размеры (Ш × В × Г)	Без Стойки	963 × 560 × 74 мм	1117 × 646 × 74 мм	1233 × 711 × 74 мм
	Со Стойкой	963 × 626 × 223 мм	1117 × 712 × 247 мм	1233 × 777 × 247 мм
Масса	Без Стойки	7.4 кг	9.8 кг	11.4 кг
	Со Стойкой	7.8 кг	10.2 кг	11.7 кг
Активный Размер Экрана (Диагональ)		108 см	126 см	139 см
Разрешение экрана		3840 × 2160		
Мощность звука		8 Вт + 8 Вт	8 Вт + 8 Вт	8 Вт + 8 Вт
Потребляемая мощность		100 Вт	120 Вт	130 Вт
Источник питания		100-240В~ 50/60Гц		
Плотность энерговыделения в рабочем режиме		0.020 Вт/см <sup>2</sup>	0.018 Вт/см <sup>2</sup>	0.016 Вт/см <sup>2</sup>
Объект		65"	75"	
Размеры (Ш × В × Г)	Без Стойки	1452 × 834 × 74 мм	1677 × 961 × 85 мм	
	Со Стойкой	1452 × 894 × 307 мм	1677 × 1018 × 364 мм	
Масса	Без Стойки	16.5 кг	26.0 кг	
	Со Стойкой	16.9 кг	27.1 кг	
Активный Размер Экрана (Диагональ)		164 см	189 см	
Разрешение экрана		3840 × 2160		
Мощность звука		10 Вт + 10 Вт	15 Вт + 15 Вт	
Потребляемая мощность		160 Вт	250 Вт	
Источник питания		100-240В~ 50/60Гц		
Плотность энерговыделения в рабочем режиме		0.015 Вт/см <sup>2</sup>	0.017 Вт/см <sup>2</sup>	
Потребляемая мощность в выключенном состоянии		N.A.		
Потребляемая мощность в режиме ожидания		0.5 Вт		
Приемная система	Аналоговая	PAL-D/K, B/G, I, SECAM-D/K, B/G		
	Цифровая	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2		
Условия окружающей среды		Температура: 5°C - 45°C Влажность: 20% - 80% ОВ Атмосферное давление: 86 кПа - 106 кПа		
Вход HDMI		RGB / 60Гц (640×480, 800×600, 1024×768, 1280×768, 1360×768, 1280×1024) YUV / 60Гц (480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p) YUV / 50Гц (576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p) YUV / 24Гц (720p, 1080p) YUV / 25Гц (1080p) YUV / 30Гц (720p, 1080p) 3840x2160 4:2:0 50/60p 3840x2160 4:4:4 30/25/24p 3840x2160 4:2:2 30/25/24p 3840x2160 4:4:4 60p 4096x2160 4:2:0 50/60p 4096x2160 4:4:4 30/25/24p 4096x2160 4:2:2 30/25/24p		

## Информация о Лицензии



Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в Соединенных Штатах и других странах.



О патентах DTS см. <http://patents.dts.com>. Изготовлено по лицензии DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD Master Audio, DTS-HD, Virtual: X и логотип DTS-HD являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками DTS, Inc. в США и других странах. © 2021 DTS, Inc. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio и символ double-D являются торговыми марками Dolby Laboratories. Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные работы. Авторское право © 1992-2022 Dolby Laboratories. Все права защищены.

Это оборудование не может защищать от вредных помех и не может создавать помехи в должным образом авторизованных системах.

### Утилизация Бывшего в Употреблении Электрического и Электронного Оборудования

Упаковку и электрооборудование следует перерабатывать надлежащим образом, а не как бытовые отходы. Пожалуйста, утилизируйте это оборудование в соответствующем пункте сбора отходов электрического и электронного оборудования. Обеспечив правильную утилизацию данного продукта, Вы сможете предотвратить потенциально опасные для окружающей среды и здоровья людей последствия, которые в противном случае могли бы быть вызваны неправильным обращением с отходами этого продукта. Переработка материалов поможет сохранить природные ресурсы. Поэтому не выбрасывайте старое электрическое и электронное оборудование вместе с бытовыми отходами. Для получения дополнительной информации о том, где Вы можете оставить свое оборудование для переработки отходов, обратитесь в местный городской офис, службу утилизации бытовых отходов или в магазин, где вы приобрели продукт.



### AVC licence letter

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)