

TOSHIBA

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

32V35LE

40V35LE

Информация для владельца

Номер модели и серийный номер указаны на задней панели телевизора. Запишите их в предназначенном для этого поле. Всегда указывайте их, обращаясь к вашему дистрибьютору Toshiba относительно этого товара.

Номер модели:

Серийный номер:

Содержание

Toshiba приветствует вас

- Благодарим вас за покупку этого светодиодного телевизора. Эта инструкция поможет вам разобраться во всех интересных функциях вашего нового телевизора.
- Инструкции этого руководства основаны на использовании пульта дистанционного управления.
- Внимательно прочитайте все сведения по безопасности и эксплуатации, изложенные в этом руководстве, и сохраните его для последующего использования.
- Светодиодный телевизор — это жидкокристаллическая панель со светодиодной подсветкой.

Содержание

Содержание	1
------------------	---

Важные меры безопасности	2
--------------------------------	---

Начало работы	5
---------------------	---

Список аксессуаров	5
Установка стойки или настенного кронштейна	5
Лицевая сторона телевизора	6
Задняя сторона телевизора	6
Разъемы	7
Общий интерфейс	7
Проводная настройка	8
Беспроводное подключение	8
Подключение с помощью кабеля HDMI (ARC)	8
Подключение с помощью кабеля HDMI	8
Подключение с помощью кабеля USB	8

Пульт дистанционного управления	9
---------------------------------------	---

Кнопки на пульте управления	9
Установка батареек в пульт управления	10
Сопряжение пульта дистанционного управления	10
Рабочий диапазон пульта дистанционного управления	10
Управляйте телевизором с помощью приложения на мобильном устройстве	10

Общие инструкции по эксплуатации	11
--	----

Включение и выключение телевизора	11
Выбор источника сигнала	11
Просмотр прямых трансляций	11
Использование функции меню	11
Электронный телегид (EPG)	12
PVR	13
Timeshift	13

Настройки	14
-----------------	----

Использование настроек	14
Настройки устройства	15

Смарт-функции	18
---------------------	----

Главный экран	18
Цифровой медиаплеер	18
Приложения	18

Выявление и устранение неисправностей	19
---	----

Самодиагностика	19
-----------------------	----

Другие сведения	20
-----------------------	----

Спецификации	20
Список медиаформатов	21

Сведения о лицензии	24
---------------------------	----

Отказ от ответственности:

Все иллюстрации в этом документе представлены исключительно для наглядности и могут отличаться от конкретного изделия.

Внешний вид и спецификации могут быть изменены без уведомления.

Важные меры безопасности

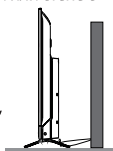
Обязательно соблюдайте следующие инструкции и меры предосторожности для безопасного использования этого телевизора.

Установка

- 1. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Для предотвращения травм это устройство необходимо надежно закрепить на стабильной поверхности или стене в соответствии с инструкциями по установке.**

Установите монитор на горизонтальной стабильной поверхности.

- Если телевизор установлен не надежно, он может наклониться или упасть, что может привести к травме.
- Чтобы избежать травм, используйте дополнительную подставку или кронштейн для установки на стабильной поверхности или стене с помощью квалифицированного специалиста.
- Прикрепите телевизор к стене, колонне или другой неподвижной конструкции с помощью прочного ремешка на крючках на задней панели телевизора. Удостоверьтесь, что ремешок натянут, надежно закреплен и параллелен полу.



Только для моделей, поддерживающих P-подобный зажим

- 2. Не размещайте телевизор на нестабильной поверхности, например на шатком столе, на наклонной плоскости или на предмете, который может вибрировать.**

- Используйте только шкафы и подставки, рекомендуемые производителем телевизора.
- Используйте только предметы мебели, которые могут выдержать вес телевизора.
- Убедитесь, что телевизор не свисает с края предмета мебели, на котором он установлен.
- Не размещайте телевизор на высоком предмете мебели, таком как серванты и книжные шкафы, не закрепив мебель и телевизор в достаточной степени.
- Не устанавливайте телевизор на ткань или другой материал, размещенный между устройством и предметом мебели.

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

В случае необходимости фиксации и перемещения телевизора следует соблюдать вышеуказанные требования.

- 3. На становитесь и не забирайтесь на телевизор.**

- Расскажите детям о том, как опасно забираться на мебель, чтобы добраться до телевизора или элементов управления.

В семьях с детьми следует быть особенно осторожными — не позволяйте детям забираться на телевизор. Он может сместиться, упасть, сломаться или вызвать травму.

- 4. Всегда подключайте шнур питания к соответствующей электрической розетке (100–240 В переменного тока, 50/60 Гц).**

Не используйте телевизор с напряжением, выходящим за указанный диапазон. Это может привести к возгоранию или удару электрическим током.

Сведения о предохранителе

Этот предохранитель установлен в штекер с тремя контактами с заземлением и соответствует стандартам ASTA, BSI и BS1362. Его следует заменить только на утвержденный тип предохранителя эквивалентного номинала, при этом также необходимо установить крышку предохранителя.

Сведения об использовании

- Плотно вставьте шнур питания переменного тока в телевизор и в розетку.
- При отключении шнура питания держитесь за штекер.
- Используйте только предоставленный шнур питания и не применяйте его для других целей.

- 5. Никогда не вставляйте и не отсоединяйте шнур питания мокрыми руками.**

Это может вызвать удар электрическим током.

- 6. Не закрывайте и не блокируйте разъемы и отверстия на телевизоре.**

- Не размещайте телевизор на боку или лицевой стороной вверх.
- Не размещайте телевизор в шкафу или аналогичном месте с плохой вентиляцией.
- Не размещайте газеты, скатерти или шторы на телевизоре.
- При установке телевизора на стене всегда оставляйте зазор не менее 10 см между устройством и стеной.
- Не размещайте телевизор на мягкой нестабильной поверхности, например на ковре или подушке.

Если вентиляционные отверстия закрыты, заблокированы или загерметизированы, это может привести к перегреву телевизора и возгоранию.

- 7. Не устанавливайте телевизор рядом с обогревателем или в месте с прямым солнечным светом.**

Поверхность корпуса или шнур питания могут расплавиться, что может привести к возгоранию или удару электрическим током.

- 8. Не размещайте телевизор в местах с высокой влажностью, например в ванной или рядом с увлажнителем воздуха.**

Это может привести к возгоранию или удару электрическим током.

- 9. Не размещайте телевизор рядом с плитой, где на него может воздействовать масло, дым или пар, или в месте с большим объемом пыли.**

Это может привести к возгоранию или удару электрическим током.

- 10. Меры предосторожности при перемещении телевизора.**

- Перед перемещением телевизора обязательно выньте вилку из розетки и отсоедините антенный кабель, аудио/видео кабели, любые соединения и монтажные винты. В случае повреждения шнура питания может произойти поражение электрическим током либо возникнуть пожар.
- Переносить телевизор следует вдвоем. Перемещать устройство необходимо в вертикальном положении.
- Не переносите телевизор экраном вверх или вниз.

- 11. Меры предосторожности при установке внешней антенны.**

Внешнюю антенну не следует размещать рядом с линиями электропередачи или другими электрическими/силовыми схемами.

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

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

Применение

- 1. Не размещайте горячие предметы или источники открытого огня, например зажженные свечи или лампы, на телевизоре или рядом с ним.**

Из-за высокой температуры пластик может расплавиться, что может привести к возгоранию.

- 2. Устройство следует защитить от воды. Не размещайте на нем предметы с жидкостью, например вазы.**

При попадании жидкости или небольших предметов в телевизор, возможно возгорание или удар электрическим током.

Если мелкие предметы попали в телевизор, немедленно выключите его, отсоедините шнур питания от розетки и обратитесь к сервисному специалисту.

- 3. Не вставляйте предметы (металлические или бумажные) в телевизор и не допускайте попадания воды через вентиляционные и другие отверстия.**

Это может привести к возгоранию или удару электрическим током. Если такие предметы попали в телевизор, немедленно выключите его, отсоедините шнур питания от розетки и обратитесь к сервисному специалисту. Внимательно следите за тем, чтобы дети не вставляли в телевизор подобные предметы.

- 4. Если телевизор не будет использоваться в течение длительного времени, например во время отпуска или долгой поездки, отсоедините шнур питания из розетки для обеспечения безопасности.**

Важные меры безопасности

Телевизор не полностью отключается от сети, так как небольшое количество тока потребляется даже, если переключатель питания находится в положении «выкл.».

Сетевой штепсель или штепсельный соединитель используется как отключающее устройство. Отключающее устройство и розетка должны находиться в легкодоступном месте.

5. При отсоединении шнура питания не тяните за сам шнур.

При этом всегда держитесь за штекер. Если вы резко потяните шнур питания, он может повредиться, что может привести к возгоранию или удару электрическим током.

6. Не следует резать, ломать, модифицировать, скручивать или сгибать шнур питания, а также сильно за него тянуть.

Не размещайте тяжелые предметы на шнуре и допускайте его перегрева — это может привести к повреждению, возгоранию или удару электрическим током. Если шнур питания поврежден, обратитесь к сервисному специалисту.

7. Во время грозы ни в коем случае не касайтесь антенного кабеля или других подключенных кабелей.

В противном случае возможен удар электрическим током.

8. Перед отсоединением шнура питания выключите телевизор.

Несоблюдение этой рекомендации может привести к неисправности.

9. Продолжительное прослушивание музыки на высоком уровне громкости может привести к повреждению слуха.

Чтобы уменьшить риск повреждения слуха, следует снизить громкость до безопасного, комфортного уровня и сократить время прослушивания на высоком уровне громкости.

10. В сухой среде из-за статического электричества, товар может перезапуститься и вернуться к основному OSD-интерфейсу, интерфейсу USB-проигрывателя или предыдущему источнику.

Телевизор можно продолжать использовать, когда это происходит.

Обслуживание

1. Не следует ремонтировать, модифицировать или разбирать телевизор самостоятельно.

Это может привести к возгоранию или удару электрическим током.

Если необходима проверка и ремонт, обратитесь к сервисному специалисту.

2. В случае неисправности, задымления или появления необычного запаха от телевизора, незамедлительно выключите его и извлеките кабель питания из розетки.

Убедитесь, что дым и запах исчезли, а затем обратитесь к сервисному специалисту. Если использовать телевизор в подобных условиях, возможно возгорание или удар электрическим током.

3. Если телевизор упал или корпус поврежден, незамедлительно выключите его и извлеките кабель питания из розетки.

Если телевизор оставить включенным в подобных условиях, возможно возгорание или удар электрическим током. Если корпус поврежден, следует проявить осторожность при обращении с телевизором, чтобы избежать травм.

Если необходима проверка и ремонт, обратитесь к сервисному специалисту.

4. Когда срок эксплуатации телевизора подойдет к концу, обратитесь к квалифицированному специалисту для надлежащей утилизации устройства.

Очистка

ОСТОРОЖНО! Не применяйте химикаты (например, освежители воздуха, моющие средства и т. д.) на телевизоре или рядом с подставкой. Согласно исследованиям, из-за воздействия химических веществ и механического напряжения пластик может треснуть с течением времени. В случае несоблюдения этих инструкций можно получить серьезные травмы и повредить телевизор или его подставку.

1. Перед очисткой отсоедините шнур питания.

Ни используйте растворители, такие как бензин или растворители для краски, для очистки телевизора.

- Эти вещества могут повредить корпус или покрытие.

- Если резиновые или виниловые продукты в течение длительного времени контактируют с телевизором, могут образоваться пятна.

Если корпус загрязнился, очистите его с помощью мягкой сухой тряпки.

Для очистки поверхности светодиодной панели осторожно протрите ее мягкой сухой тряпкой.

2. Периодически извлекайте шнур питания из розетки для проверки.

Если на контактах штекера есть пыль, протрите его сухой тряпкой.

Из-за пыли может возникнуть возгорание в результате падения сопротивления штекера.

Важная информация

1. Информация о ЖК-экране

- Если ЖК-экран будет повернут по направлению к солнцу, это приведет к его повреждению. Имейте это в виду, размещая телевизор снаружи или возле окон.
- Никогда не давите ЖК-экран, не царапайте его и ничего на него не ставьте. Такие действия приведут к повреждению ЖК-экрана.

2. Информация о корпусе и ЖК-экране

Никогда не разбрызгивайте на корпус телевизора и ЖК-экран летучие компоненты, такие как средства от насекомых. Это может привести к обесцвечиванию или повреждению корпуса и ЖК-экрана.

3. Сведения об остаточном изображении

Если в течение длительного времени на экране показывается одинаковое изображение, может возникнуть остаточное изображение, которое впоследствии исчезнет. Это не является признаком неисправности.

4. Некоторые пиксели на экране не горят

ЖК-дисплей изготовлен с использованием чрезвычайно точной технологии, однако иногда на некоторых пикселях экрана могут отсутствовать элементы изображения или присутствовать светящиеся пятна. Это не является признаком неисправности.

5. Сведения о помехах

ЖК-дисплей может создавать помехи в изображении, звуке и т. п. для другого электронного оборудования, которое улавливает электромагнитные волны (например, AM-радио и видеооборудование).

6. Сведения об использовании при низкой температуре

Если телевизор используется в помещении с температурой 0 °C или ниже, яркость изображения может снизиться, пока светодиодный экран не прогреется. Это не является признаком неисправности.

7. Утилизация или передача прав на телевизор

Перед утилизацией или передачей прав на телевизор выполните сброс устройства.

Важные меры безопасности

Запись на USB-накопитель

- Для использования функции USB-накопителя необходимо правильно выбрать страну/регион.
В некоторых странах и регионах запись может быть недоступна.
Использование функции записи с неверными настройками может нарушать определенные законы или нормативы и может привести к уголовному наказанию.
В таких случаях производитель не несет никакой ответственности.
- Функция записи может использоваться только для частного просмотра в домашней среде.
Любое коммерческое применение функции записи может нарушать авторские права. Производитель просит соблюдать права интеллектуальной собственности третьих лиц.
- Перед записью на устройство, подключенное к телевизору, выполните тестовую запись и проверьте ее качество.
- Производитель не несет ответственности за компенсацию или случайный ущерб любого рода, связанный с содержимым, которое не было должным образом записано на записывающее устройство или было изменено, или утеряно.
- Производитель не несет ответственности за ущерб любого рода (выход из строя записывающего устройства, изменение или потеря записанного содержимого и т. д.), возникший в результате неисправности, сбоя в работе или неправильной работы из-за объединения с другим подключенным устройством.
- Не отключайте питание USB-накопителя и не отсоединяйте кабель во время работы USB-накопителя. Это может привести к потере записанных данных или повреждению USB-устройства.
- В некоторых странах/регионах функция записи недоступна.
- Обратите внимание, что запись на USB-накопителе будет недоступна для воспроизведения после замены материнской платы телевизора.
- Если указано неверное время, может быть записана не та программа.
Кроме того, если время для просматриваемого канала отличается, программа может быть не записана в зависимости от операций настройки.

Исключения

- Производитель не несет ответственности за любой ущерб, причиненный в результате пожаров, стихийных бедствий (таких как гроза, землетрясение и т. д.), действий третьих лиц, несчастных случаев, ненадлежащего использования владельцем или использования в других ненадлежащих условиях.
- Производитель не несет ответственности за случайный ущерб (такой как потеря прибыли или приостановка в работе, изменение или стирание записанных данных и т. д.), причиненный в результате использования или невозможности использования изделия.
- Производитель не несет ответственности за любой ущерб, возникший в результате несоблюдения инструкций, приведенных в руководстве пользователя.
- Производитель не несет ответственности за любой ущерб, возникший в результате ненадлежащего использования или неисправности при одновременном использовании данного изделия и подключенного оборудования.

При использовании беспроводной сети

ОСТОРОЖНО!

- Устройства Bluetooth™ и беспроводной локальной сети работают в одном радиочастотном диапазоне и могут создавать друг для друга помехи. При одновременном использовании устройств Bluetooth™ и беспроводной локальной сети существует вероятность пониженной производительности сети или даже потери сетевого соединения.

- При возникновении подобного рода проблем отключите устройство беспроводной локальной сети либо Bluetooth™.
- Фактическая производительность может варьироваться, включая более низкую пропускную способность сети, скорость передачи данных, диапазон и охват.
- Некоторые модели телевизоров могут не поддерживать функцию Bluetooth™.
- Производительность зависит от множества факторов, условий и переменных, таких как: расстояние от точки доступа, объем сетевого трафика, используемые строительные материалы, операционная система, различные используемые беспроводные устройства, помехи и другие неблагоприятные условия.

Воздействие беспроводной локальной сети на здоровье

Беспроводные товары, как и другие радио-устройства, излучают радиочастотную электромагнитную энергию. Однако уровень энергии, излучаемый беспроводными локальными сетями намного ниже уровня электромагнитной энергии, излучаемой такими беспроводными устройствами, как мобильные телефоны.

Поскольку изделия беспроводной локальной сети работают в соответствии с рекомендациями, изложенными в стандартах и рекомендациях по радиочастотной безопасности, производитель полагает, что беспроводная локальная сеть является безопасной для использования потребителями. Эти стандарты и рекомендации отражают консенсус научного сообщества и результат дискуссий в ученых группах и комитетах, которые постоянно пересматривают и изучают обширный объем научной литературы.

В некоторых ситуациях или определенных обстоятельствах, использование беспроводной локальной сети может быть ограничено владельцем здания или ответственными представителями организации. Такие ограничения могут применяться в среде, где вероятность помех с другими устройствами или услугами может нести определенные риски.

Если вы не уверены в политике относительно использования беспроводных устройств в конкретной организации или среде, до включения оборудования вам рекомендуется попросить разрешение на использование устройства беспроводной локальной сети.



Напряжение переменного тока: Этот символ указывает, что номинальное напряжение с символом — это напряжение переменного тока.



Это оборудование относится к классу II или электрическим приборам с двойной изоляцией. Оно спроектировано таким образом, что не требует безопасного заземления.



ОСТОРОЖНО
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.
НЕ ОТКРЫВАТЬ.



- Символ молнии со стрелкой в равностороннем треугольнике оповещает пользователя о наличии неизолированного источника опасного напряжения внутри продукта, контакт с которым может привести к удару электрическим током.
- Предупреждение! Для предотвращения удара электрическим током не снимайте крышку (или заднюю часть). Внутри устройства нет деталей, обслуживаемых пользователем. Обслуживание должно производиться только квалифицированными специалистами.
- Восклицательный знак равносторонним треугольнике оповещает пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и обслуживанию в документации, прилагаемой к устройству.

Начало работы

Список аксессуаров

С телевизором поставляются следующие аксессуары:

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ × 1	Пульт дистанционного управления × 1
Батареи AAA × 2	Стойка × 2
Винт × 4	RCA разъем для AV-кабеля × 1

ПРИМЕЧАНИЕ

- Аксессуары могут отличаться от перечисленных выше с учетом различных моделей, стран и регионов. См. информацию на имеющемся пакете с аксессуарами.

Установка стойки или настенного кронштейна

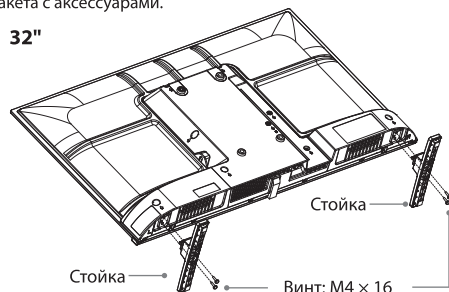
ОСТОРОЖНО

- Обязательно отсоедините шнур питания перед установкой стойки или кронштейна для крепления на стене.
- Экран телевизора хрупкий. Не поцарапайте и не повредите его твердыми предметами или в результате воздействия давления.
- По завершении установки убедитесь, что телевизор надежно установлен на столе или прочно прикреплен к настенному кронштейну, прежде чем удалять защитную пленку (при наличии).

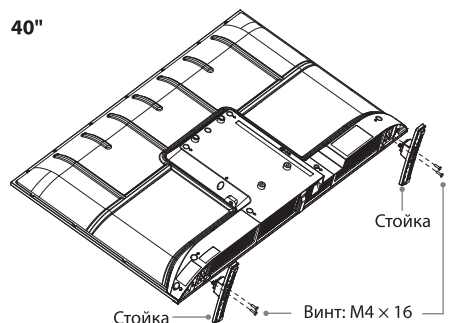
Установка стойки

- Осторожно разместите телевизор экраном вниз на мягкой плоской поверхности, чтобы не повредить телевизор и не поцарапать экран.
- Извлеките основание из пакета с аксессуарами и вставьте его в нижние пазы телевизора.
- Надежно закрепите основание с телевизором с помощью винтов из пакета с аксессуарами.

32"



40"



Установка настенного кронштейна

Перед монтажом телевизора снимите подставку, если она была установлена, и убедитесь, что настенный кронштейн выдерживает вес телевизора.

ОСТОРОЖНО

При монтаже телевизора на стену придерживайтесь инструкций, которые прилагаются к настенному кронштейну. В случае неправильного монтажа телевизор может упасть и нанести материальный ущерб или телесные повреждения.

- Разместите промежуточные вставки между телевизором и кронштейном.
- Ниже приведены стандартные размеры.

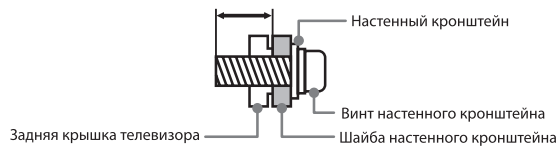
Расположение отверстий для монтажа на стену (мм)

100 × 200

Размер винта для крепления на стене

M6

9,5 - 11,5 мм



- Не рекомендуется вешать телевизор на стену с наклонной плоскостью. При установке телевизора на стену следите за тем, чтобы телевизор был расположен параллельно стене и не наклонялся вперед.



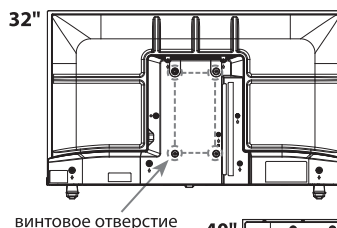
ПРИМЕЧАНИЯ

- Диаметр и длина винтов зависит от модели кронштейна.
- Настенный кронштейн является дополнительной принадлежностью. Для вашего телевизора может не быть настенного кронштейна. Сверяйтесь с конкретным изданием.

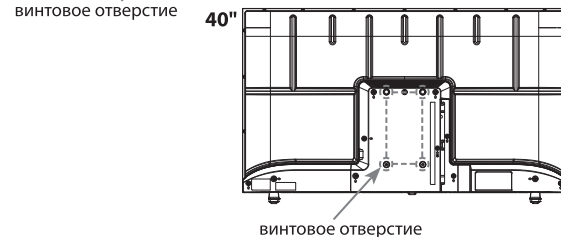
Установка P-образного зажима

Поместите телевизор на стабильную горизонтальную поверхность, и посредством P-образного зажима присоедините телевизор к стене или колонне. (Отмечено на иллюстрации ниже.)

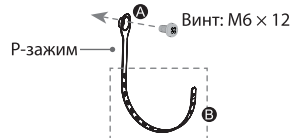
32"



40"



Выберите подходящее винтовое отверстие в зависимости от ситуации.



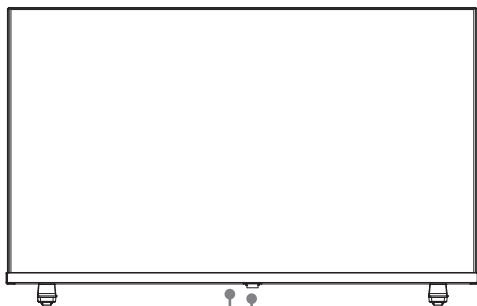
- Зафиксируйте **A** деталь P-образного зажима в винтовом отверстии на задней стороне телевизора посредством винта M6 × 12.
- Выберите подходящее отверстие на P-образном зажиме **B** на детали и закрепите его на стене или колонне с помощью винта ST4 × 25C.

ПРИМЕЧАНИЯ

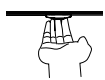
- Ненадежная установка может привести к наклону или падению изделия и, следовательно, к травмам или повреждению изделия. Обратитесь к производителю, если описанный выше метод не помогает закрепить изделие.
- P-образный зажим и соответствующие винты могут не входить в комплект поставки телевизора. При необходимости приобретите их отдельно.

Начало работы

Лицевая сторона телевизора



Многофункциональная кнопка
(Режим ожидания) Дистанционный датчик /
Индикатор питания

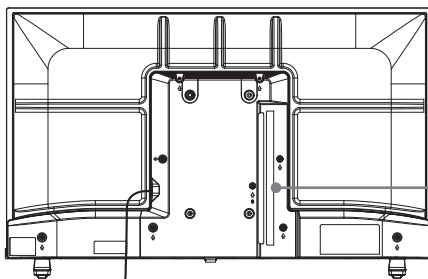
Элемент	Описание
Дистанционный датчик	Принимает сигналы от пульта управления. Не размещайте ничего рядом с датчиком, это может помешать его работе.
Индикатор питания	В режиме ожидания горит красный индикатор.
 Режим ожидания	Когда телевизор находится в режиме ожидания, нажмите на многофункциональную кнопку, чтобы включить телевизор. Когда телевизор включен, нажмите многофункциональную кнопку, чтобы перевести телевизор в режим ожидания.

ПРИМЕЧАНИЯ

- После включения телевизора необходимо несколько секунд для загрузки программы.
- Не выключайте телевизор сразу после включения, это может вызвать неполадки.

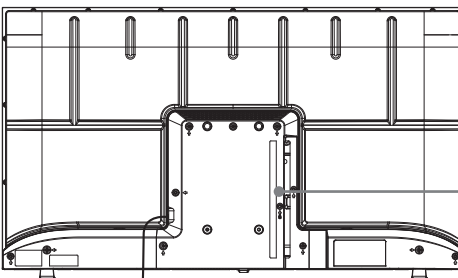
Задняя сторона телевизора

32"



Кабель питания

40"



Кабель питания

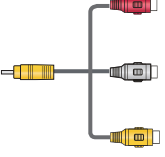


ПРИМЕЧАНИЯ

- DVB-S/S2 разъем подходит для электропитания спутниковой антенны (13/18 В, макс. 400 мА).
- После включения телевизора необходимо несколько секунд для загрузки программы. Не выключайте телевизор сразу после включения, это может вызвать неполадки.
- Проверьте расположение и тип разъемов перед подключением каких-либо кабелей и устройств. Плохо зафиксированные соединения могут привести к ухудшению качества изображения или цветов. Убедитесь, что все кабели подключены надежно.
- Не все аудио/видеоустройства могут быть подключены к телевизору. Сведения о совместимости и подключении см. в руководстве пользователя аудио/видеоустройства.
- Перед подключением внешнего устройства отсоедините кабель питания от розетки. В противном случае существует риск поражения электрическим током.

Начало работы

Разъемы

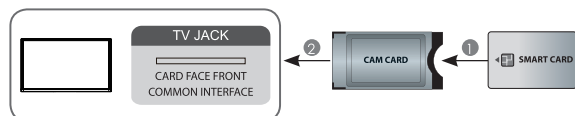
Маркировка порта телевизора	Разъемы	Краткое описание	
ANT DVB-T/T2/C		Подключение внешней антенны VHF/UHF.	
ANT DVB-S/S2		Подключение внешней Спутниковой антенны.	
HDMI		Подключите мультимедийный кабель HDMI с высоким разрешением от внешнего оборудования.	
HDMI (ARC)		Подключите кабель HDMI от внешней цифровой аудиосистемы.	
AV IN			Подключение композитного видеокабеля и аудиокабелей от внешнего AV-устройства. Разъем ВИДЕО можно использовать для подключения различных устройств, таких как устройства видеозаписи, камеры, декодеры, ресиверы спутникового телевидения, DVD-проигрыватели и игровые консоли.
COMMON INTERFACE		Для просмотра зашифрованных сервисов, таких как каналы платного телевидения или некоторые HD каналы, вставьте модуль CI+.	
USB		Подключите USB-устройство для просмотра фотографий, музыки, фильмов и текстов.	
DIGITAL AUDIO OUT		Подключите оптический кабель от внешней цифровой аудиосистемы.	
HEADPHONE		Подсоедините гарнитуру, чтобы слышать исходящие от телевизора звуки. Примечание: Чрезмерное звуковое давление от гарнитуры может привести к потере слуха.	
LAN		Подключите кабель Ethernet для доступа к сети или Интернету.	

ПРИМЕЧАНИЕ

- Расположение и названия разъемов разных моделей телевизоров могут отличаться. Не все указанные разъемы доступны во всех моделях.

Общий интерфейс

Для просмотра зашифрованных сервисов, таких как каналы платного телевидения или некоторые HD каналы, вставьте модуль CI+.



ПРИМЕЧАНИЯ

- Перед установкой/извлечением модуля CI+ убедитесь, что телевизор выключен. Затем вставьте карту CI в модуль CI+ в соответствии с инструкциями поставщика услуг.
- Не вставляйте и не удаляйте модуль Common Access слишком часто, это может вывести интерфейс из строя.
- Модуль и карту CI+ следует получить у соответствующего поставщика услуг.
- Вставьте модуль CI+ с картой SmartCard в направлении, указанном на модуле и карте SmartCard.
- CI+ не поддерживается в некоторых странах и регионах. Дополнительную информацию можно получить у авторизованного дилера.

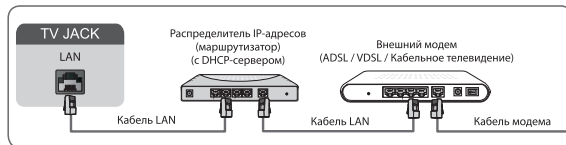
Начало работы

Проводная настройка

Подключите телевизор к сети, соединив порт LAN в задней части телевизора с внешним модемом или маршрутизатором, используя кабель Ethernet категории 5. См. рисунок ниже.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Вы можете получить доступ к Интернету через телевизор.
- Мы рекомендуем использовать модем или маршрутизатор, поддерживающие протокол динамической конфигурации хоста (DHCP). Модемы и маршрутизаторы, поддерживающие DHCP, автоматически предоставляют IP-адрес, маску подсети, шлюз и DNS, поэтому вам не нужно вводить их вручную. В большинстве домашних сетей уже есть DHCP.



Беспроводное подключение

Вы можете подключить телевизор к беспроводной сети, для этого потребуется беспроводной маршрутизатор или модем. См. рисунок ниже. Встроенный в телевизор адаптер беспроводной локальной сети поддерживает протоколы связи IEEE 802.11 a/b/g/n/ac.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Вы можете получить 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)

Подключите кабель HDMI от внешней цифровой аудиосистемы. ARC позволяет телевизору напрямую выводить цифровой звук с помощью кабеля HDMI. Обратите внимание, что это работает только, если телевизор подключен к аудиоприемнику, который поддерживает функцию ARC (реверсивный звуковой канал).



ПРИМЕЧАНИЯ

- Если этот разъем используется для функции ARC, на него можно подавать входной сигнал, когда DVD подключен к усилителю, а усилитель одновременно подключен к телевизору. (Некоторые усилители могут не поддерживать последовательное подключение.)
- ARC работает автоматически согласно входному условию ARC.

Подключение с помощью кабеля HDMI

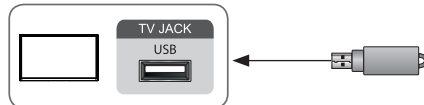
Подключите кабель HDMI от внешнего AV-оборудования. Для использования некоторых устройств, например DVD-проигрывателя, требуется выбрать сигнал HDMI в настройках устройства. Изучите руководство по эксплуатации своего устройства для получения инструкций.

Обратите внимание, что HDMI-разъем одновременно передает видео- и аудиосигналы, поэтому подключать аудиокабель не требуется.



Подключение с помощью кабеля USB

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



- Поддержка USB-диска 4 Гб, 8 Гб, 16 Гб, 32 Гб, 64 Гб, 128 Гб и других распространенных на рынке размеров, а также жесткий диск 2 Тб в настоящее время поддерживается.
- Поддерживаемые форматы: FAT32.

ПРИМЕЧАНИЯ

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

Использование функции USB-накопителей

USB-накопители можно использовать для записи и просмотра программ цифрового телевидения.

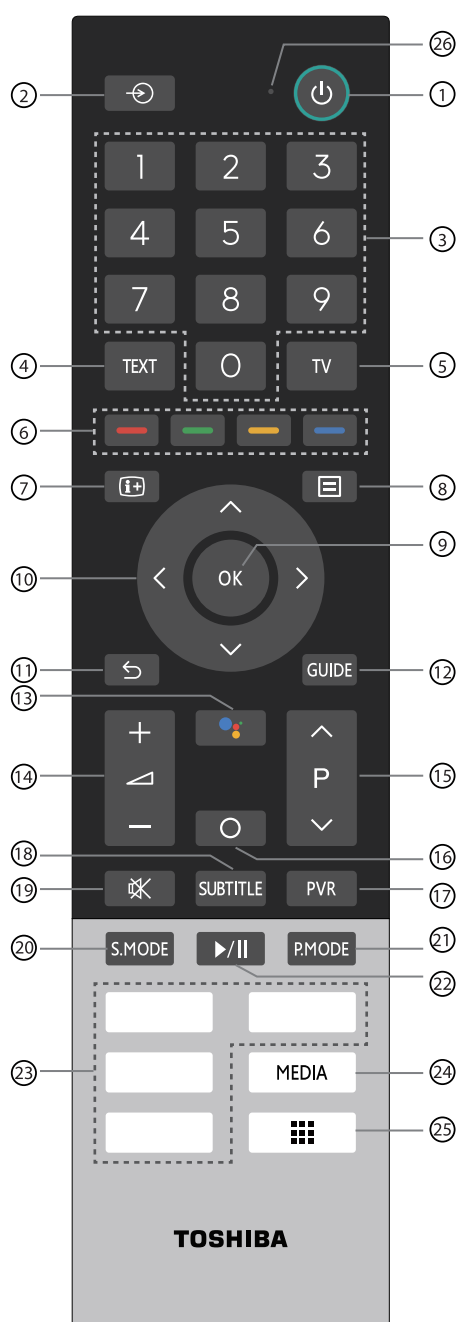
Перед использованием функции USB-накопителя для записи и просмотра программ телевидения прочтите следующие предостережения.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Для использования функции USB-накопителя необходимо правильно выбрать страну/регион.
При выборе некоторых стран/регионов функция записи может быть недоступна.
Использование USB-накопителей с неправильными значениями параметров настройки может представлять собой нарушение определенных законов или других нормативных документов и повлечь за собой уголовную ответственность.
В таких случаях производитель не несет никакой ответственности.
- Приложения, записанные на USB-накопитель, можно просматривать только на этом телевизоре. Эти программы невозможно просматривать, подключив USB-накопитель к другому телевизору (даже такой же модели), ПК и другим устройствам.
- Невозможно смотреть трансляцию на одном канале и одновременно производить запись трансляции с другого канала.
- Если время записи на USB-накопитель очень короткое, данные могут не сохраниться.
- На USB-накопитель невозможно записать сигнал с видеовхода.
- Некоторые типы транслируемых программ невозможно записать.
- После настройки телевизора на запись цифрового телевидения не выключайте питание до начала записи.
- Если запись видео- или аудио-контента невозможна из-за неисправности телевизора, выплата компенсаций не предусмотрена.

Пульт дистанционного управления

Кнопки на пульте управления



- ① ПИТАНИЕ: включение или перевод телевизора в режим ожидания
- ② ➔ : выбор источника сигнала
- ③ 0-9: непосредственный выбор канала или ввод цифр
- ④ TEXT: включение и выключение телетекста
- ⑤ TV: войдите в Live TV на главном экране (режим ТВ)
- ⑥ Кнопки специальных функций
- ⑦ i+ : отображение информации о текущей программе
- ⑧ ≡ : переход в меню быстрой настройки
- ⑨ Кнопка OK/подтверждение
- ⑩ Кнопка-крестовина: переход по экранному меню и настройка системных параметров
- ⑪ ↶ Назад: возврат в предыдущее меню
- ⑫ GUIDE: отображение электронного телегида (режим DTV)
- ⑬ Google Assistant для телевидения
- ⑭ 🔊 + / -: настройка громкости
- ⑮ P ▲ / ▼: переключение канала
- ⑯ O: отображение главного экрана
- ⑰ PVR: запись текущей программы (режим DTV)
- ⑱ SUBTITLE: нажмите, чтобы открыть меню настройки языка субтитров
- ⑲ 🔇 : отключение и включение звука телевизора
- ⑳ S.MODE: выбор режима звука
- ㉑ P.MODE: выбор режима изображения
- ㉒ ▶/⏸ : кнопки управления медиаконтентом
- ㉓ ПРИЛОЖЕНИЯ: быстрый доступ к приложениям
- ㉔ MEDIA: выбор мультимедиа
- ㉕ 📺 : быстрый доступ ко всем приложениям
- ㉖ Микрофон/индикатор

📌 ПРИМЕЧАНИЕ

- Прилагаемый в комплекте пульт дистанционного управления будет варьироваться в зависимости от модели, страны или региона. Проверьте информацию в соответствии с фактическим пультом дистанционного управления в наборе принадлежностей.

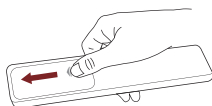
Пульт дистанционного управления

Установка батареек в пульт управления

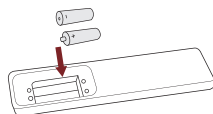
ПРИМЕЧАНИЕ: Проверьте информацию в соответствии с фактическим пультом дистанционного управления в наборе принадлежностей.

1. Откройте крышку батарейного отсека сзади пульта управления.
2. Вставьте две батарейки AAA. Сопоставьте концы батареек с символами (+) и (-) с символами (+) и (-) в батарейном отсеке.
3. Закройте батарейный отсек крышкой.

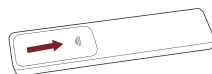
- ❶ Аккуратно нажмите на крышку и задвиньте ее обратно



- ❷ Вставьте батарейки



- ❸ Аккуратно нажмите на крышку и задвиньте ее обратно



ПРИМЕЧАНИЯ

- Изображение товара приведено только для справки, фактический товар может отличаться по внешнему виду.

Батарейки

- Неправильное использование батарей может вызвать коррозию или утечку, что может привести к возгоранию, травме или повреждению имущества.
- Используйте только батарейки типа, указанного в этом руководстве.
- Не используйте одновременно старые и новые батарейки или батарейки разного типа.
- Не выбрасывайте батарейки вместе с бытовым мусором. Их необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.
- Химические вещества, содержащиеся в батарейках, могут вызвать сыпь. В случае протекания батарейки, протрите батарейный отсек тканью. При контакте химических веществ с кожей, немедленно промойте ее водой.
- Если вы не собираетесь использовать пульт дистанционного управления в течение длительного времени, извлеките батарейки.
- Сразу извлекайте разряженные батарейки, чтобы предотвратить протекание кислоты в батарейный отсек.
- Не подвергайте батареи воздействию тепла, например солнечного света, огня и т. д.

Сопряжение пульта дистанционного управления

1. Включите телевизор и выполните сопряжение с пультом дистанционного управления. Держите пульт дистанционного управления на расстоянии 3 метров от телевизора.
2. Нажмите на кнопку [O] на пульте дистанционного управления, выберите значок, чтобы войти в меню **Настройки** и выбрать **Пульты ДУ и принадлежности**.
3. Нажмите и удерживайте кнопку [≡] не менее 3 секунд, после чего в меню отобразится название пульта дистанционного управления.
4. Выберите имя пульта дистанционного управления и нажмите кнопку [OK], чтобы начать сопряжение.
5. При успешном сопряжении пульта дистанционного управления на экране появится подтверждение. При неудачном сопряжении на дисплее появится сообщение «unsuccessful» (не удалось). Повторите предыдущие шаги.

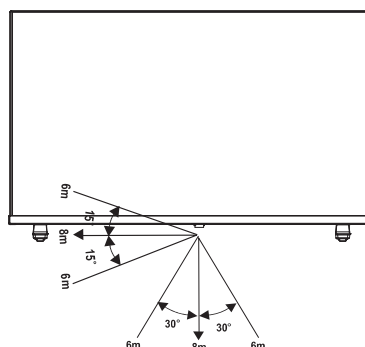
ПРИМЕЧАНИЯ

- Эта функция доступна только для некоторых моделей и пульта дистанционного управления Bluetooth в некоторых странах/регионах.
- Если во время сопряжения произошла неизвестная ошибка, это могло быть вызвано помехами. Попробуйте устранить источник помех и снова выполнить сопряжение.
- Если с пультом дистанционного управления произошла неизвестная ошибка при нормальном заряде аккумулятора, извлеките батарейки, нажмите и удерживайте любую кнопку в течение 1~2 секунд, затем вставьте их обратно. Пульт дистанционного управления должен работать нормально.
- Невозможно установить сопряжение пульта дистанционного управления с телевизором, если телевизор находится в режиме ожидания.

Рабочий диапазон пульта дистанционного управления

Пульт дистанционного управления может работать на расстоянии до 8 метров от экрана телевизора.

1. Рабочий угол пульта дистанционного управления: принимая датчик дистанционного управления за вершину, на расстоянии 6 метров его контролируемый горизонтальный угол находится в пределах $\pm 30^\circ$, а вертикальный угол – в пределах $\pm 15^\circ$.
2. Рабочее расстояние пульта может варьироваться в зависимости от уровня освещенности комнаты.



Управляйте телевизором с помощью приложения на мобильном устройстве

Вы можете загрузить приложение Google Home из магазина приложений вашего мобильного устройства в качестве пульта дистанционного управления для управления телевизором.

1. Загрузите приложение Google Home из магазина приложений вашего мобильного устройства.
 2. Подключите телевизор и мобильное устройство к одной и той же сети Wi-Fi. Вы можете проверить сеть Wi-Fi телевизора, нажав на кнопку [O] на пульте дистанционного управления, чтобы перейти на главный экран, выбрав значок для доступа к меню **Настройки**, а затем выбрав **Сеть и Интернет** > **WLAN**.
 3. Откройте приложение Google Home, установленное на вашем мобильном устройстве.
 4. Следуйте инструкциям в приложении, чтобы подключить мобильное устройство к телевизору.
- Теперь вы можете нажимать кнопки приложения на своем мобильном устройстве для управления телевизором.

Общие инструкции по эксплуатации

Включение и выключение телевизора

Чтобы включить телевизор:

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

Чтобы выключить телевизор, нажмите на кнопку [] на пульте дистанционного управления.

ПРИМЕЧАНИЯ

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

Выбор источника сигнала

Выбор источника входного сигнала в зависимости от подключенного к телевизору устройства.

Выбор источника сигнала:

1. Включите телевизор, затем нажмите на кнопку [] на пульте дистанционного управления для отображения списка источников.
2. Кнопками [ / ] выберите нужный источник сигнала.
3. Нажмите кнопку [**ОК**] для подтверждения.

Просмотр прямых трансляций

Чтобы просмотреть программы вещания, нажмите кнопку [] на пульте дистанционного управления или нажмите кнопку [] на пульте дистанционного управления, чтобы нажать значок .

Входы на главном экране и выбрать **Эфирное/Кабельное/Спутник/АТВ** в качестве источника входного сигнала.

Инструкции по поиску каналов

При выборе **Эфирное/Кабельное/Спутник/АТВ** в качестве входного сигнала, если телевизионные каналы ранее не были сохранены, вам будет предложено выполнить поиск каналов. Вы также можете нажать на кнопку [] на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать **Настройки** > **Канал** для изменения настроек канала.

Просмотр информации о канале

Нажмите на кнопку [] на пульте дистанционного управления, в верхней части экрана появится информационный баннер.

Просмотр списка каналов

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

Список каналов появится на экране.

Создание списка избранного

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

Для создания списка избранного:

1. Нажмите на кнопку [**ОК**] на пульте дистанционного управления, чтобы вызвать список каналов.
2. Нажмите на [**Синюю**] кнопку на пульте дистанционного управления, чтобы добавить в список избранных.

Просмотр списка избранного

Чтобы просмотреть каналы, которые вы добавили в свой список избранного:

1. Нажмите на кнопку [**ОК**] на пульте дистанционного управления, чтобы вызвать список каналов.
2. Нажмите на [**Желтую**] кнопку на пульте дистанционного управления, чтобы войти в режим **Выбора типа**.
3. Выберите **Избранное**, чтобы просмотреть список избранного.

Использование функции меню

Нажмите кнопку [] на пульте дистанционного управления, чтобы войти в режим **Каналы/Опции ТВ/Запись** в режиме ТВ.

- **Каналы/Опции ТВ/Запись** включают в себя следующие настройки:

- Телегид
- Канал
- Экспорт/импорт каналов
- Источник
- Изображение
- Звук
- Питание
- CI-карта
- Расширенные настройки
- Настройки
- Список записей
- Инфо об устройстве
- Список записей по расписанию
- Режим временного сдвига

- В каждом из пунктов меню можно выполнить следующие действия:

Чтобы выбрать пункт меню, используйте кнопки [ / ].

Чтобы войти в подменю или установить значение параметра «Включено» или «Выключено», нажмите кнопку [**ОК**].

Используйте кнопки [ / ], чтобы настроить значения.

Нажмите кнопку [], чтобы вернуться в предыдущее меню.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Изображение меню в руководстве может отличаться от вида фактического экрана.

Телегид

Войдите в функцию гида в режиме ТВ.

Она предоставляет обзор линейки программ каждого цифрового канала.

См. раздел «Руководство (EPG)» в этом справочнике для получения дополнительной информации на стр. 12.

Общие инструкции по эксплуатации

Канал

См. раздел «Использование настроек > Канал» в этом справочнике для получения дополнительной информации на стр. 14.

Источник

См. раздел «Выбор источника входного сигнала» в этом справочнике для получения дополнительной информации на стр. 11.

Изображение

См. раздел «Настройки устройства > Изображение» в этом справочнике для получения дополнительной информации на стр. 16.

Звук

См. раздел «Настройки устройства > Звук» в этом справочнике для получения дополнительной информации на стр. 16.

Питание

Настройки таймера в соответствии с Вашими предпочтениями. Вы можете установить **Таймер сна, Изображение выключено, Выключить таймер, Автовыключение при отсутствии сигнала и Автом. режим сна**. См. раздел «Настройки устройства > Питание» в этом справочнике для получения дополнительной информации на стр. 16.

CI-карта

См. раздел «Общий интерфейс» в этом справочнике для получения дополнительной информации на стр. 7.

Расширенные настройки

● Язык аудио

Установка языка вывода звука по умолчанию для отображаемого типа цифрового вещательного контента.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта функция может быть недоступна в некоторых моделях/странах/регионах.

● Второй язык аудио

Установка дополнительного языка вывода звука для цифрового вещательного контента.

● Звуковые дорожки

Выберите нужную звуковую дорожку из списка, если видео имеет несколько звуковых дорожек.

● Синий экран. без звука

Включите, чтобы закрыть синий экран, и отключите, чтобы закрыть черный экран при отсутствии сигнала.

● Канал по умолчанию

Настройте быстрый доступ к наиболее просматриваемым каналам при включенном телевизоре.

● Настройки HBBTV

Доступ к услугам провайдеров через HBBTV.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Эта функция может быть недоступна в некоторых моделях/странах/регионах.
- Некоторые каналы могут не поддерживать услугу HBBTV.

● Субтитры

Выберите нужные субтитры из списка, если выбранный канал поддерживает многоязычные субтитры. (Доступно только для цифровых каналов.)

● Телетекст

Отображение режима телетекста.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта функция видна только тогда, когда в выбранном канале имеется соответствующая информация.

● Системная информация

Просмотр информации о текущем сигнале.

Настройки

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

См. раздел «Использование настроек» в этом справочнике для получения дополнительной информации на стр. 14.

Список записей

Просмотр списка записанных программ и управление списком.

Инфо об устройстве

Просмотр информации о доступных устройствах.

Список записей по расписанию

Просмотр списка запланированных записей и напоминаний, а также управление списком запланированных событий.

Режим временного сдвига

Эта функция позволяет ставить на паузу и перематывать Live TV. Функция записывает трансляцию на запоминающее устройство. Необходимо подключить накопительное устройство, и на нем должно быть достаточно свободного места для записи. Если эти условия не выполнены, запись программы не начнется.

Включите режим «Сдвиг времени» и нажмите на кнопку [▶/||] на пульте дистанционного управления, чтобы включить функцию «Сдвиг времени».

См. раздел «Сдвиг времени» в этом справочнике для получения дополнительной информации на стр. 13.

Электронный телегид (EPG)

Телегид (EPG) позволяет просматривать список телепрограмм, которые будут транслироваться в ближайшие 7 дней. Информация, отображаемая в телегиде (EPG), предоставляется только коммерческими телеканалами для цифровых каналов. Телегид (EPG) также позволяет записывать любимые передачи и имеет функцию напоминания, которая автоматически переключает каналы в запланированное время, чтобы Вы не пропустили интересную передачу. Наличие и объем сведений о программе отличаются в зависимости от телекомпании.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция телегида (EPG) доступна только для цифровых каналов. Аналоговые каналы не поддерживают эту функцию.
- Нажмите кнопку [GUIDE] на пульте дистанционного управления для отображения информации о канале в списке программ передач.
- Используйте кнопки навигации на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать текущую программу для просмотра.

Общие инструкции по эксплуатации

● Вчерашний день

Чтобы выбрать программы предыдущего дня, нажмите на [**КРАСНУЮ**] кнопку и вернитесь на день назад.

● Следующий день

Чтобы выбрать программы следующего дня, нажмите на [**ЗЕЛЕНУЮ**] кнопку и перейдите на следующий день.

● Фильтр типов

Чтобы выбрать каналы по параметрам на экране, нажмите на [**СИНИЮ**] кнопку на пульте дистанционного управления. Некоторые опции типа фильтра могут быть недоступны в некоторых моделях/странах/регионах.

● Подробнее

Нажмите на [**ЖЕЛТУЮ**] кнопку для просмотра подробной информации о выбранном канале.

PVR

Функция PVR позволяет записывать контент цифрового ТВ для последующего просмотра. Эта функция доступна только для источника ЦТВ. Чтобы воспользоваться функцией PVR, необходимо подключить USB-накопитель для записи. PVR не будет работать, если не подключено запоминающее устройство.

● Запланировать запись

1. Нажмите на кнопку [**GUIDE**] на пульте дистанционного управления и с помощью кнопок навигации выберите программу для воспроизведения.
2. Нажмите на кнопку [**PVR**] на пульте дистанционного управления, чтобы установить время и продолжительность запланированной записи, а также установите тип запланированной записи, после чего запись будет успешно запланирована.

Нажмите на кнопку [**≡**] на пульте дистанционного управления в режиме ТВ, затем выберите **Список записей по расписанию**, чтобы просмотреть список запланированных записей. В списке можно скорректировать установленные параметры для запланированной записи.

При наступлении времени остановки запись останавливается, а записанный файл сохраняется на диск.

Если вы хотите немедленно остановить запись, нажмите на кнопку [**GUIDE**] на пульте дистанционного управления или переключите канал и выберите **Да** в появившемся предупреждении.

● Запись в режиме ожидания

Если вы нажмете на кнопку [**⏻**] на пульте дистанционного управления во время записи, телевизор перейдет в режим ожидания, но процесс записи все еще будет продолжаться. Если вы снова нажмете на кнопку [**⏻**] и включите телевизор, это не повлияет на процесс записи. После записи записанный файл будет автоматически сохранен на диск.

● Список записей

Чтобы просмотреть записанную программу, нажмите на кнопку [**≡**] на пульте дистанционного управления, затем выберите **Список записей**. Вы можете просмотреть или удалять записанные программы.

📌 ПРИМЕЧАНИЯ

- Объем памяти устройства должен быть не менее 2 Гб (для 15 минут видео высокой четкости). Настоятельно рекомендуется использовать портативный жесткий диск USB в качестве запоминающего устройства вместо USB-накопителя.
- Если скорость передачи жесткого диска низкая, отобразится всплывающее окно с сообщением. В этом случае используйте другой жесткий диск с более высокой скоростью.
- Функцию PVR невозможно использовать для аналоговых каналов.
- Некоторые вещатели могут ограничивать запись программ.
- Если запись ведется с заблокированного канала, для воспроизведения записанного контента необходимо ввести системный PIN-код.
- Некоторые настройки, связанные с каналом, могут конфликтовать с записью в фоновом режиме. В этом случае появляется всплывающее окно с напоминанием.
- Функция PVR может быть недоступна для некоторых моделей / стран / регионов.

Timeshift

Эта функция позволяет ставить на паузу и перематывать Live TV. Функция записывает трансляцию на запоминающее устройство. Необходимо подключить накопительное устройство, и на нем должно быть достаточно свободного места для записи. Если эти условия не выполнены, запись программы не начнется.

Нажмите на кнопку [**⏮**] на пульте дистанционного управления в режиме ТВ, затем выберите режим **Сдвиг времени**. Установите для параметра **Сдвиг времени** значение **Вкл.**, а затем нажмите на кнопку [**⏮**] на пульте дистанционного управления, чтобы вернуться. Нажмите на кнопку [**⏮/||**] для включения паузы, воспроизведения, просмотра назад и вперед.

📌 ПРИМЕЧАНИЯ

- Функция Timeshift не поддерживается аналоговыми каналами.
- Емкость USB-устройства должна составлять не менее 1 Гб. Настоятельно рекомендуется использовать в качестве накопительного устройства внешний жесткий USB-диск вместо флеш-накопителя USB.
- Функция Timeshift может быть недоступна в некоторых моделях/странах/регионах.

Использование настроек

- Нажмите кнопку [] на пульте дистанционного управления, чтобы перейти на главный экран. Выберите  иконку, чтобы открыть меню **Настройки**. Вы также можете нажать на кнопку [] на пульте дистанционного управления, чтобы перейти в Меню в режиме ТВ, а затем выбрать меню **Настройки**.

В меню содержатся представленные ниже параметры:

- **Сеть и Интернет**
- **Канал**
- **Учетные записи и вход**
- **Приложения**
- **Настройки устройства**
- **Пульты ДУ и принадлежности**

- В каждом из пунктов меню можно выполнить следующие действия:
Чтобы выбрать пункт меню, используйте кнопки [ / ].
Чтобы войти в подменю или установить значение параметра «Включено» или «Выключено», нажмите кнопку [**OK**].
Используйте кнопки [ / ], чтобы настроить значения.
Нажмите кнопку [], чтобы вернуться в предыдущее меню.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые функции могут быть недоступны для определенных моделей/стран/регионов.

Сеть и Интернет

- **Wi-Fi**
Включение Wi-Fi для доступа к Интернету через беспроводное подключение.
Выберите доступную сеть и нажмите [**OK**] для подтверждения. Если это необходимо, появится экран с просьбой ввести пароль.
- **Показать все / Свернуть**
Нажмите [**OK**], чтобы видеть все доступные сети или лишь несколько.
- **Добавление новой сети**
Добавление беспроводной сети.
- **Поиск всегда доступен**
Поиск сетей, даже если Wi-Fi отключен.
- **Wow**
Включение по WLAN.
- **Wol**
Включение по LAN.
- **Woc**
Пробуждение в Chromecast.
- **Подключено/Разъединено**
Отображение подключения Ethernet.
- **Настройки прокси**
Вы можете установить прокси-сервер.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Прокси-сервер HTTP используется браузером, но не может использоваться другими приложениями.
- **Настройки IP**
Настройка параметров IP для вашего сетевого подключения.

Канал

- **Каналы**
Установите сканирование каналов, одиночное сканирование RF и другие параметры по своему выбору.
- **Автообновление каналов**
Позволяет телевизору автоматически обновлять список каналов ТВ, предоставляемых провайдером контента.
- **Сообщение об обновлении канала**
Выберите, следует ли давать уведомление при обнаружении нового канала.
- **Родительский контроль**
Параметр «Родительский контроль» позволяет блокировать контент, который не подходит для просмотра детьми.

Включение родительского контроля

Создайте пароль в меню «Руководство по установке» для родительского контроля.
Затем нажмите на кнопку [] на пульте дистанционного управления и выберите значок  для доступа к меню **Настройки**, выберите **Канал** > **Родительский контроль** и введите установленный вами пароль. Теперь вы можете установить конкретную настройку.

- **Блокировка канала**
Блокирует программы канала, когда включена функция родительского контроля.
- **Ограничения программ**
Блокирует определенные программы, когда включена функция родительского контроля.
- **Блокировка по входу**
Блокирует контент от устройств, подключенных к определенным ТВ-входам.
- **Изменить PIN-код**
Измените PIN, который вы используете для доступа к Родительскому контролю.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы забыли пароль, позвоните в центр обслуживания клиентов.
- **Лицензии открытого ПО**
Нажмите, чтобы прочитать подробную информацию о лицензиях.

Учетные записи и вход

Вы можете использовать несколько учетных записей Google на своем телевизоре. Вы также можете добавить другие типы учетных записей, в зависимости от ваших приложений.

Чтобы удалить свою учетную запись на телевизоре, нажмите на кнопку [] на пульте дистанционного управления и выберите значок  для доступа к меню **Настройки**, затем выберите **Учетные записи и вход**, выберите свою учетную запись и выберите **Удалить учетную запись**. Теперь ваш аккаунт на ТВ удален. Все данные, хранящиеся на телевизоре, подключенном к вашей учетной записи, удаляются.

Чтобы удалить свое телевизионное устройство на веб-сайте учетной записи Google, перейдите на страницу <https://myaccount.google.com/device-activity>. Выберите свое телевизионное устройство и удалите его из своей учетной записи.

Чтобы удалить учетную запись Google на веб-сайте, перейдите на страницу <https://myaccount.google.com/data-and-privacy>. Введите пароль для подтверждения, согласитесь с условиями удаления учетной записи Google и подтвердите операцию по удалению учетной записи Google и все связанные с ней данные удаляются.

Настройки

Приложения

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

См. раздел «Приложения» в этом справочнике для получения дополнительной информации на стр. 18.

Настройки устройства

См. раздел «Настройки устройства» в этом справочнике для получения дополнительной информации на стр. 15.

Пульты ДУ и принадлежности

● Добавить аксессуар

Подключите устройства Bluetooth (например, клавиатуру, мышь, звуковую панель) к телевизору.

Прежде чем вы сможете использовать устройство Bluetooth со своим телевизором, вы должны сначала выполнить его сопряжение.

1. Сделайте устройство, которое вы хотите подключить, доступным для обнаружения. См. документацию, прилагаемую к вашему устройству, чтобы узнать, как сделать его доступным для обнаружения.
2. Телевизор отображает идентификатор всех доступных устройств в радиусе действия.
3. Нажмите на идентификаторе устройства Bluetooth в списке на телевизоре, чтобы выполнить сопряжение с ним.
4. Следуйте инструкциям, чтобы завершить сопряжение.

● Список устройств

Показать доступные устройства.

Настройки устройства

Подробнее

Просмотр информации о версии, состоянии сети и другой информации. Вы также можете обновить версию программного обеспечения, изменить имя телевизора или сбросить текущие настройки до заводских.

● Обновление системы

Мы будем выпускать обновления программного обеспечения, чтобы постоянно совершенствовать телевизор и исправлять проблемы, которые могут повлиять на опыт взаимодействия пользователя. Поэтому рекомендуем подключить телевизор к Интернету, чтобы он мог автоматически обновляться при наличии обновлений.

● Имя устройства

Изменение названия телевизора, также возможно выбрать «Не менять». Имя будет отображаться для устройств, доступных для обмена данными.

● Восстановление стандартных заводских параметров настройки

Сброс текущих настроек к заводским настройкам.

● Статус

Просмотрите системное сообщение, включая сеть, серийные номера и т. д.

● Юридическая информация

Нажмите для просмотра юридической информации.

Дата и время

● Автоматическая дата и время

Установите значение **Вкл.**, чтобы синхронизировать время с сетью. Вы также можете установить текущее время вручную, если выбрано значение **Выкл.**

● Установить дату

Назначить дату.

● Установка времени

Установить время.

● Установить часовой пояс

Выбор часового пояса.

● Использовать 24-часовой формат

Установите время для отображения в 12- или 24-часовом формате.

Таймер

● Тип времени включения

Установка типа «Выкл.», «Вкл.», «Один раз».

● Время автоматического включения

Установите часы на время, когда вы хотите, чтобы телевизор включался автоматически.

● Тип времени выключения

Установка типа «Выкл.», «Вкл.», «Один раз».

● Время автоматического выключения

Установите часы на время, когда вы хотите, чтобы телевизор выключался автоматически.

Язык

Отрегулируйте настройки языка по умолчанию для телевизора.

Клавиатура

Настройте параметры клавиатуры по умолчанию.

Входы

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

Consumer Electronic Control (CEC)

● Управление HDMI-устройствами

Позволяет телевизору управлять HDMI-устройствами.

● Автоотключение устройства

Выключение HDMI-устройства с помощью телевизора.

● Автовключение телевизора

Включение телевизора с помощью HDMI-устройства.

● Список устройств CEC

Отображает список устройств CEC, если телевизор имеет доступ к CEC-устройству.

📌 ПРИМЕЧАНИЯ

- Для подключения к телевизору устройств, поддерживающих функцию HDMI CEC, необходимо использовать кабели HDMI.
- Функция HDMI CEC на подключенном устройстве должна быть включена.
- При подключении устройства HDMI, не совместимого с HDMI CEC, все функции управления HDMI CEC не работают.
- В зависимости от подключенного устройства HDMI функции управления HDMI CEC могут не работать.

Настройки

Питание

● Таймер сна

Установите таймер сна для автоматического выключения телевизора в течение заданного времени: выкл., 10 минут, 20 минут, 30 минут, 40 минут, 50 минут, 60 минут, 90 минут и 120 минут.

● Изображение выключено

При выборе этого параметра изображение не будет отображаться на экране. Можно только слушать аудио. Нажмите на любую кнопку, кроме кнопки [⏻], кнопки регулировки громкости [🔊 + / -] и кнопки Выкл. звук [🔊 X], чтобы возобновить работу.

● Выключить таймер

Установите таймер сна для автоматического выключения телевизора в течение заданного времени: выкл., 30 минут, 60 минут, 90 минут, 120 минут, 150 минут, 180 минут, 210 минут и 240 минут.

● Автовыключение при отсутствии сигнала

Возможность установить через какой период времени при отсутствии сигнала телевизор автоматически выключится.

● Автом. режим сна

Установка промежутка времени, в течение которого телевизор будет автоматически выключен после периода бездействия: Никогда, через 4 часа, 6 часов, 8 часов.

Изображение

● Режим изображения

Если вы хотите настроить параметры изображения, вам доступны несколько типов режимов изображения: **Пользователь**, **Стандартный**, **Яркий**, **Спорт**, **Кино**, **Игра** и **Энергосбережение**.

● Авто подсветка

Можно установить параметр **Выкл.**, **Низкий**, **Средний** или **Высокий** уровень.

● Подсветка экрана

Регулировка уровня подсветки для изменения общей яркости экрана.

● Яркость

Настройка уровня яркости для получения более светлых или более темных изображений.

● Контрастность

Настройка уровня контрастности, чтобы увеличить или уменьшить яркость изображения.

● Насыщенность

Регулировка насыщенности цвета.

● Оттенок

Регулировка оттенка цвета.

● Резкость

Настройка резкости контуров изображения.

● Гамма

Настройка гаммы для правильной передачи оттенков серого телевизором.

● Цветовая температура

Установка предварительно настроенного цветового тона. Настройка температуры белых областей изображения: теплые (красные) или холодные (синие) оттенки.

● Режим Отображения

Отрегулируйте соотношение сторон для растяжения или увеличения изображения. Вы можете выбрать **Авто**, **Супердетализация**, **4:3**, **Расширение фильма 14:9**, **Расширение фильма 16:9**, **Широкий** и **Полный** экран.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Эта функция может быть недоступна в некоторых моделях/странах/регионах.
- Использование специальных функций для изменения размера воспроизводимого изображения (в частности, изменение соотношения высоты и ширины) с целью публичной демонстрации или получения коммерческой выгоды может представлять собой нарушение законов об авторских правах.
- Если соотношение сторон изображения в выбранном формате не совпадает с соответствующим параметром транслируемого телевизионного сигнала или видеопрограммы, изображение может воспроизводиться некорректно.
- При использовании ПК, подключенного через разъем HDMI, качество движущегося изображения может ухудшиться.

● Доп. парам. видео

Расширенные настройки видео.

● Настройщик цвета

Регулировка параметров настройщика цвета.

● Коррекция баланса белого в 11 пунктах

Регулировка интенсивности красного, зеленого и синего для отображения естественных цветов.

● Восстановить настройки по умолчанию

Сброс текущих параметров изображения до заводских настроек.

Звук

● Системные звуки

Открыть системные звуки по умолчанию.

● Стилль звука

Выбор одного из предварительно настроенных режимов звука, который оптимально подходит к прослушиваемому содержанию.

● Баланс

Регулировка громкости левого и правого динамиков, чтобы оптимизировать звук под параметры помещения.

● Деталь эквалайзера

Увеличивайте громкость на разных частотах.

● Задержка динамика

Отрегулируйте время задержки динамика.

● Цифровой выход

Выбор формата цифрового аудиовыхода, который лучше всего подходит для звукового устройства. Выберите **PCM**, если у вас есть усилитель, который не поддерживает технологию Dolby Digital.

● Задержка цифрового выхода

Регулировка задержки SPDIF.

● Автоматическое регулирование громкости

Настройка времени задержки цифрового аудиовыхода для синхронизации звука из внешнего динамика с изображением на телевизоре.

● DTS Virtual:X

Включение DTS-Virtual:X.

● Восстановить настройки по умолчанию

Сбросить до заводских настроек аудио.

Запоминающее устройство

Просмотр телевизора и доступного хранилища устройств.

Настройки

Главный экран

● Настроить каналы

Добавить или удалить значок приложения на главный экран.

● Включение предварительного просмотра видео

Включить или отключить предпросмотр видео.

● Включение предварительного прослушивания аудио

Включить или отключить предварительное прослушивание аудио.

● Изменить порядок приложений/игр

Изменение порядка элементов на экране приложений.

● Android TV Home / Android TV Core Services

Просмотр информации о лицензиях на программное обеспечение с открытым исходным кодом.

Режим «В магазине»

Включение и выключение режима «В магазине».

Google Assistant

Просмотр разрешений в отношении учетных записей и ограничение результатов поиска.

Встроенный Chromecast

Включите приложение для потоковой передачи видео и аудио на телевизор.

Заставка

Включение и установка заставки, когда телевизор не используется.

Экономия электроэнергии

Установите автоматическое отключение дисплея в течение заданного времени для экономии электроэнергии.

Местоположение

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

Использование и диагностика

Помогает улучшить производительность Android, автоматически отправляя информацию о диагностике.

Специальные возможности

Меню и звуковое описание для помощи слабовидящим или слабослышащим людям.

● Тип аудио

Выбор типа звука программ.

● Для слабовидящих

Включение и выключение режима для слабовидящих людей. Функцию можно использовать для удовлетворения потребностей людей с нарушением зрения.

● Субтитры

Отображение и установка субтитров телевизора.

● Текст высокой контрастности

Улучшает контрастность для слабовидящих людей. Функцию можно использовать для удовлетворения потребностей людей с нарушением зрения.

● Текст в голосовое сообщение

Позволяет задавать параметры конвертации текста в речь и ее скорость.

● Двухсторонняя связь

Контролирует голосовую обратную связь для слабовидящих пользователей.

Перезапустить

Перезапуск телевизора.

→ ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые вышеперечисленные функции могут быть недоступны в некоторых моделях/странах/регионах.

Главный экран

Простой дизайн меню главного экрана облегчает навигацию. В соответствии со своими потребностями вы можете легко добавлять или удалять приложения в интерфейсе главного экрана.

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

Индикаторы и иконки в верхней части главного экрана

● Google Assistant

Google Assistant позволяет использовать голосовые команды для поиска фильмов и телепередач.

● Поиск в Google

Поиск Google позволяет искать фильмы и телепередачи, вводя ключевые слова.

● Уведомления

Оповещения могут поступать от системы, внешнего устройства, приложения, мультимедийного проигрывателя и тому подобное.

☒ ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта функция может быть недоступна в некоторых моделях/странах/регионах.

● Входы

Выбор источника входного сигнала в зависимости от подключенного к телевизору устройства.

● Подключено/Разъединено

Отражает наличие сетевого соединения.

● Настройки

Возможность настраивать телевизор, устанавливать параметры приложений, добавлять учетные записи и изменять другие параметры.

● Время

На главном экране всегда можно видеть текущее время.

Наименование разделов, которые отображаются на главном экране

На главном экране отображаются следующие разделы:

● Приложения

Здесь вы можете получить доступ ко всем приложениям на телевизоре, а также воспользоваться многими сервисами, в том числе для потоковой передачи видео.

● Воспроизвести следующее

Вы можете выбрать тип контента для воспроизведения следующим. Вы можете вручную добавить следующую программу для воспроизведения, нажав и удерживая программу на главном экране.

● Рекомендуемый контент

Здесь отображается премиум-контент, чтобы вы могли быстро выбрать нужные элементы.

☒ ПРИМЕЧАНИЕ

- Названия разделов будут меняться в зависимости от программного обеспечения.

Цифровой медиаплеер

Цифровой медиаплеер — это основное место, где можно просматривать или прослушивать различные типы контента, например, фотографии, музыку и фильмы.

Просмотр контента

Если ваше USB-устройство подключено к телевизору, на котором не отображается цифровой медиаплеер, нажмите кнопку [○] на пульте дистанционного управления и перейдите вниз, чтобы выбрать **Цифровой медиаплеер**.

Вы должны получить разрешение от владельцев авторских прав на скачивание или использование защищенного авторским правом контента. Производитель не может и не дает такого разрешения.

Приложения

Вы можете выбрать многочисленные заводские приложения, в соответствии с личными предпочтениями.

Установка приложения

Чтобы установить приложение:

- На главном экране выберите **Приложения** и выберите **Получить другие приложения**.
- Используйте кнопки навигации на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать приложение для установки.
- Выберите **Установить**.

Удаление приложений

Можно удалять только приложения, установленные на телевизор пользователем. Заводские приложения нельзя удалить.

Чтобы удалить приложение:

- На экране приложений используйте кнопки навигации на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать приложение, которое вы хотите переместить. Нажмите кнопку и удерживайте [OK] на пульте управления.
- Выберите **Удалить**.
- Отображается диалоговое сообщение с вопросом «Вы хотите удалить это приложение?». Подтвердите операцию, после чего приложение будет удалено с экрана «Приложения».

☒ ПРИМЕЧАНИЕ

- При удалении приложения будет также удалена связанная с ним информация.

Перемещение иконок приложений

Чтобы переместить приложение:

- На экране приложений используйте кнопки навигации на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать приложение, которое вы хотите переместить. Нажмите кнопку и удерживайте [OK] на пульте управления.
- Выберите **Перем.**
- Используйте кнопки навигации на пульте дистанционного управления, чтобы переместить приложение. Нажмите кнопку [OK] для подтверждения.

Выявление и устранение неисправностей

Самодиагностика

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

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

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

СИМПТОМЫ	ВОЗМОЖНЫЕ РЕШЕНИЯ
Нет звука или изображения.	- Проверьте, подключен ли кабель питания к розетке электросети, и есть ли в ней напряжение. - Проверьте, светится ли индикатор. Если он светится, это означает, что питание подключено к телевизору.
Я подключил внешний источник к своему телевизору, но нет изображения и/или звука.	- Проверьте выходное подключение к внешнему источнику и входное подключение к ТВ. - Убедитесь, что вы выбрали правильный режим входа для поступающего сигнала.
После включения телевизора изображение появляется лишь через несколько секунд. Это нормально?	Да, это нормально. Это вызвано тем, что телевизор восстанавливает настройки и инициализируется.
Изображение нормальное, но звука нет.	- Проверьте настройки громкости. - Убедитесь, что режим «Вкл.» не включен.
Нет изображения или изображение черно-белое.	- Если изображение черно-белое, сначала отсоедините шнур питания телевизора от розетки и подключите его снова через 60 с. - Проверьте, чтобы значение параметра Насыщенность цвета было не ниже 50. - Проверьте, как воспроизводится изображение на других каналах.
Звук и изображение искажены или воспроизводятся нестабильно.	- Электрическое устройство может влиять на ваш телевизор. Выключите все устройства. Если помехи исчезнут, разместите их подальше от телевизора. - Подключите телевизор к другой розетке.
Звук и картинка нечеткие или пропадают на короткое время.	- Если Вы используете внешнюю антенну, проверьте направление, положение и подключение антенны. - Отрегулируйте направление антенны, сбросьте или настройте канал.
Пульт дистанционного управления не работает.	- Убедитесь, что телевизор подключен к питанию и исправен. - Замените батарейки в пульте дистанционного управления. - Убедитесь, что батарейки установлены правильно.

СИМПТОМЫ	ВОЗМОЖНЫЕ РЕШЕНИЯ
Смарт-телевизор с возможностью подключения к Wi-Fi не может подключиться к локальной сети.	- Прежде чем пытаться подключить телевизор к сети Wi-Fi, настройте локальный беспроводной маршрутизатор или точку доступа для безопасного режима WPA-PSK. - Следуйте инструкциям в руководстве пользователя телевизора для настройки беспроводного соединения
Горизонтальная/вертикальная полоса на экране или изображение дрожит.	Проверьте, нет ли рядом источников помех, например, других электрических устройств или инструментов.
От пластикового корпуса слышатся щелкающие звуки.	Потрескивающие звуки могут быть вызваны изменением температуры телевизора, которое приводит к расширению и сжатию корпуса телевизора. В результате слышны потрескивание и щелчки. Это соответствует нормальной работе телевизора.

Другие сведения

Спецификации

☒ Характеристики, внешний вид и спецификации могут измениться без уведомления.

Элемент		32"	40"
Размеры (Ш × В × Д)	Без стойки	721 × 430 × 73 мм	893 × 513 × 86 мм
	Со стойкой	721 × 458 × 186 мм	893 × 538 × 186 мм
Вес	Без стойки	3,8 кг	5,4 кг
	Со стойкой	3,9 кг	5,5 кг
Размер активного экрана (по диагонали)		80 см	100 см
Разрешение экрана		1366 × 768	1920 × 1080
Мощность звука		6 Вт + 6 Вт	7 Вт + 7 Вт
Потребляемая мощность		60 Вт	70 Вт
Источник питания		100-240 В~ 50/60 Гц	
Удельная мощность в рабочем режиме		0,022 Вт/см ²	0,017 Вт/см ²
Энергопотребление в выключенном состоянии		Не применимо.	
Энергопотребление в режиме ожидания		0,5 Вт	
Системы приема	Аналоговые	PAL-D/K, B/G, I, SECAM-D/K, B/G	
	Цифровые	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2	
Условия эксплуатации		Температура: 5 °C - 45 °C Относительная влажность: 20 % - 80 % относительной влажности Атмосферное давление: 86 кПа - 106 кПа	
HDMI-вход		RGB / 60 Гц (640 × 480, 800 × 600, 1024 × 768) YUV / 60 Гц (480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p) YUV / 50 Гц (576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p)	

Другие сведения

Список медиаформатов

Видео:

Номер	Видеокодек	Разрешение	Скорость передачи данных	Профиль	Тип Кодека
1	VP9	1920 × 1080@60fps	100 Мбит/с	Profile 0 (420 8bit) Profile 2, (420, 10-bit) High Tier@Level 4.1	MKV (.mkv) WebM (.webm)
2	HEVC/H.265	1920 × 1080@60fps	100 Мбит/с	Main(8-bit)/Main10(10-bit) Profile, High Tier @Level 4.1	MP4 (.mp4, .mov) / 3GPP (.3gpp, .3gp) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) / MKV (.mkv) / FLV (.flv) / AVI (.avi) / H265 (.265)
3	MPEG1/2	1920 × 1080@60fps	80 Мбит/с	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) / MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) / MP4 (.mp4, .mov) / 3GPP (.3gpp, .3gp) / AVI (.avi) / MKV (.mkv) / WMV (.wmv) / OGM (.ogm)
4	MPEG4	1920 × 1080@60fps	40 Мбит/с	. Simple Profile . Advanced Simple Profile@ Level 5 . GMC не поддерживается	MP4 (.mp4, .mov) / 3GPP (.3gpp, .3gp) / AVI (.avi) / MKV (.mkv) / WMV (.wmv) / FLV (.flv) / OGM (.ogm) / MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) / MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
5	Sorenson H.263	1920 × 1080@60fps	40 Мбит/с		FLV (.flv) / AVI (.avi)
6	H.263	1920 × 1080@60fps	40 Мбит/с	Только базовый профиль	FLV (.flv) / MP4 (.mp4, .mov) / 3GPP (.3gpp, .3gp) / AVI (.avi) / WMV (.wmv)
7	H.264	1920 × 1080@60fps	135 Мбит/с	Main Profile и High Profile до уровня 4.2	FLV (.flv) / MP4 (.mp4, .mov) / 3GPP (.3gpp, .3gp) / MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) / WMV (.wmv) / AVI (.avi) / MKV (.mkv) / OGM (.ogm) / MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) / H264 (.264)
8	WMV3	1920 × 1080@60fps	40 Мбит/с		AVI (.avi) / MKV (.mkv) / WMV (.wmv) / 3GPP (.3gpp, .3gp) / MP4 (.mp4, .mov) / OGM (.ogm)
9	VC1	1920 × 1080@60fps	40 Мбит/с	. Advanced Profile@Level 3 . Simple Profile . Main Profile	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) / WMV (.wmv) / AVI (.avi) / MKV (.mkv) / 3GPP (.3gpp, .3gp) / MP4 (.mp4, .mov) / VC1 (.vc1)
10	Motion JPEG	1920 × 1080@60fps	80 Мбит/с		AVI (.avi) / 3GPP (.3gpp, .3gp) / MP4 (.mp4, .mov) / MKV (.mkv) / FLV (.flv) / OGM (.ogm)
11	VP8	1920 × 1080@60fps	50 Мбит/с		MKV (.mkv) / WebM (.webm) / FLV (.flv) / 3GPP (.3gpp, .3gp) / MP4 (.mp4, .mov) / AVI (.avi) / OGM (.ogm)
12	AV1	1920 × 1080@60fps	100 Мбит/с	Main Profile @Level 4.1	MP4 (.mp4, .mov) / 3GPP (.3gpp, .3gp) / MKV (.mkv) / WebM (.webm)

Аудио:

Номер	Аудиокодек	Частота дискретизации	Канал	Скорость передачи данных	Тип Кодека	Примечание
1	MPEG1/2 Layer1	16 КГц ~ 48 КГц	До 2	32 Кбит/с ~ 448 Кбит/с	MP3 (.mp3) / AVI (.avi) / WMV (.wmv) / MKV (.mkv, .mka) / 3GPP (.3gpp, .3gp) / MP4 (.mp4, .mov, m4a) / MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) / MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) / FLV (.flv) / WAV (.wav) / OGM (.ogm)	
2	MPEG1/2 Layer2	16 КГц ~ 48 КГц	До 2	8 Кбит/с ~ 384 Кбит/с	MP3 (.mp3) / AVI (.avi) / WMV (.wmv) / MKV (.mkv, .mka) / 3GPP (.3gpp, .3gp) / MP4 (.mp4, .mov, m4a) / MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) / MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) / FLV (.flv) / WAV (.wav) / OGM (.ogm)	
3	MPEG1/2/2,5 Layer3	8 КГц ~ 48 КГц	До 2	8 Кбит/с ~ 320 Кбит/с	MP3 (.mp3) / AVI (.avi) / WMV (.wmv) / MKV (.mkv, .mka) / 3GPP (.3gpp, .3gp) / MP4 (.mp4, .mov, m4a) / MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) / MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) / FLV (.flv) / WAV (.wav) / OGM (.ogm)	

Другие сведения

4	AC3 (DD)	32 КГц, 44,1 КГц, 48 КГц	До 5.1	32 Кбит/с ~ 640 Кбит/с	AC3 (.ac3) / AVI (.avi) / MKV (.mkv, .mka) / 3GPP (.3gpp, .3gp) / MP4 (.mp4, .mov, m4a) / MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) / MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) / WMV (.wmv) / OGM (.ogm)	
5	EAC3 (DDP)	32 КГц, 44,1 КГц, 48 КГц	До 5.1	32 Кбит/с ~ 6 Мбит/с	EAC3 (.ec3) / AVI (.avi) / MKV (.mkv, .mka) / 3GPP (.3gpp, .3gp) / MP4 (.mp4, .mov, m4a) / MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) / MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) / WMV (.wmv) / OGM (.ogm)	
6	AAC-LC, HEAAC	8 КГц ~ 48 КГц	До 5.1	AAC-LC: 12 Кбит/с ~ 576 Кбит/с V1: 6 Кбит/с ~ 288 Кбит/с V2: 3 Кбит/с ~ 144 Кбит/с	AAC (.aac) / AVI (.avi) / MKV (.mkv, .mka) / 3GPP (.3gpp, .3gp) / MP4 (.mp4, .mov, m4a) / MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) / MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) / FLV (.flv) / WAV (.wav) / WMV (.wmv) / OGM (.ogm)	
7	WMA	8 КГц ~ 48 КГц	До 2	128 Кбит/с ~ 320 Кбит/с	WMV (.wma, .wmv) / AVI (.avi) / MKV (.mkv, .mka) / 3GPP (.3gpp, .3gp) / MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
8	VORBIS	До 48 КГц	До 2		MKV (.mkv, .mka) / WebM (.webm) / 3GPP (.3gpp, .3gp) / MP4 (.mp4, .mov, m4a) / Ogg (.ogg) / WMV (.wmv) / AVI (.avi)	Поддержка только декодирования стерео
9	DTS	До 48 КГц	До 5.1	< 1,5 Мбит/с (чистое ядро DTS)	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) / MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) / WAV (.wav) / MKV (.mkv, .mka) / 3GPP (.3gpp, .3gp) / MP4 (.mp4, .mov, m4a) / AVI (.avi) / OGM (.ogm) / DTS (.dts)	
10	DTS LBR	12 КГц, 22 КГц, 24 КГц, 44,1 КГц, 48 КГц	До 5.1	До 2 Мбит/с	MP4 (.mp4, .mov) / 3GPP (.3gpp, .3gp) / MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)	
11	DTS XLL	До 96 КГц	До 6	До 6,123 Мбит/с	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) / MP4 (.mp4, .mov) / 3GPP (.3gpp, .3gp)	
12	DTS Master Audio	До 48 КГц	До 6	До 24,537 Мбит/с	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) / MP4 (.mp4, .mov) / 3GPP (.3gpp, .3gp)	декодировать только ядро DTS
13	LPCM	8 КГц ~ 48 КГц	Mono, Stereo, 5.1	64 Кбит/с ~ 1,5 Мбит/с	WAV (.wav) / AVI (.avi) / MKV (.mkv, .mka) / 3GPP (.3gpp, .3gp) / MP4 (.mp4, .mov, m4a) / MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) / MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) / WMV (.wmv) / FLV (.flv) / OGM (.ogm)	
14	IMA-ADPCM MS-ADPCM	8 КГц ~ 48 КГц	До 2	32 Кбит/с ~ 384 Кбит/с	WAV (.wav) / AVI (.avi) / MKV (.mkv, .mka) / OGM (.ogm)	
15	G711 A/mu-law	8 КГц	1	64 Кбит/с	WAV (.wav) / AVI (.avi) / MKV (.mkv, .mka) / FLV (.flv)	
16	FLAC	8 КГц ~ 96 КГц	До 7.1	< 1,6 Мбит/с	MKV (.mkv, .mka) / FLAC (.flac)	
17	OPUS	8 КГц ~ 48 КГц	До 6	6 Кбит/с ~ 510 Кбит/с	MKV (.mkv, .mka) / WebM (.webm)	
18	AC4	44,1 КГц, 48 КГц	До 5.1 (MS12 v1.x) До 7.1 (MS12 v2.x)	До 1521 Кбит/с на презентацию	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) / 3GPP (.3gpp, .3gp) / MP4 (.mp4, .mov, m4a) / AC4 (.ac4)	

Другие сведения

19	Аудиосистема Fraunhofer MPEG-H TV	32 КГц, 44,1 КГц, 48 КГц	До 16 основных каналов До 5.1 выхода каналов	~ 1,2 Мбит/с	3GPP (.3gpp, .3gp) / MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
20	AMR-NB	8 КГц	1	4,75 Кбит/с ~ 12,2 Кбит/с	3GPP (.3gpp, .3gp) / MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
21	AMR-WB	16 КГц	1	6,6 Кбит/с ~ 23,85 Кбит/с	3GPP (.3gpp, .3gp) / MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Фото:

Номер	Изображение	Фото	Разрешение (ширина x высота) (рекомендуется МТК)	Примечание
1	JPEG	Base-line	15360 × 8640	Ограничение максимального разрешения в зависимости от объема памяти DRAM
		Progressive	1024 × 768	Ограничение максимального разрешения в зависимости от объема памяти DRAM
2	PNG		9600 × 6400	Ограничение максимального разрешения в зависимости от объема памяти DRAM
3	BMP		9600 × 6400	Ограничение максимального разрешения в зависимости от объема памяти DRAM
4	GIF		6400 × 4800	Ограничение максимального разрешения в зависимости от объема памяти DRAM
5	WebP		3840 × 2160	Ограничение максимального разрешения в зависимости от объема памяти DRAM
6	HEIF		4000 × 3000	Ограничение максимального разрешения в зависимости от объема памяти DRAM

Сведения о лицензии

Сведения о лицензии

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)



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.



Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio и символ двойного-D являются торговыми знаками Dolby Laboratories Licensing Corporation.



С патентами компании DTS можно ознакомиться на интернет-сайте <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 торговыми знаками или торговыми знаками DTS, Inc. в США и других странах. © 2021 DTS, Inc. ВСЕ ПРАВА СОХРАНЕНЫ.

Это оборудование не имеет права на защиту от вредных помех и не может создавать помехи в должным образом авторизованных системах.

Утилизация использованного электрического и электронного оборудования

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

