

TOSHIBA

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

32V35KE/32E25KE

43V35KE/43E25KE

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:

ES-A21230H B

Содержание

Toshiba приветствует вас

- Благодарим вас за покупку этого светодиодного телевизора Toshiba. 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
Настройка беспроводной сети	8
Подключение с помощью кабеля HDMI (ARC).....	8
Подключение устройства с помощью кабеля HDMI	8
Подключение с помощью USB-кабеля.....	8
Использование HDMI и CEC.....	9
Пульт дистанционного управления.....	10
Кнопки на пульте управления	10
Установка батареек в пульт управления	11
Радиус действия пульта дистанционного управления	11
Прямая трансляция.....	12
Первое включение телевизора	12
Сканирование каналов.....	12
Список каналов	13
Редактирование канала	13
Избранное	14
Электронный телегид (EPG)	14
Многоэкранный режим	15
Трансляция экрана	15
Трансляция контента	15
Смарт-функции	16
Ознакомление с главным экраном	16
Использование учетной записи VIDAA	17

Использование Голосового сервиса	17
Медиа.....	18
Приложения.....	19
Установка мобильного приложения для управления телевизором ...	19

Изображение и звук	20
Настройка качества изображения	20
Настройки игрового режима	21
Настройка качества звука	21
Настройки динамика	22
Использование наушников	23

Специальные возможности и система.....	24
Специальные возможности.....	24
Установить время	24
Использование таймера	24
Использование функции родительский контроль	24
Установка языка и местоположения	24
Использование индикатора питания.....	25
Режим улучшенного просмотра	25
Установка режима использования.....	25
Использование сервиса удаленного управления.....	25
Проверка версии программного обеспечения	26
Обновление ПО	26
HbbTV.....	26
Настройка имени телевизора	26
Проверка времени работы телевизора.....	26
Восстановить заводские настройки	26

Поиск и устранение неисправностей	27
Проблемы с изображением.....	27
Проблемы со звуком.....	27
Проблемы с сетью.....	28
Проблемы с подключением внешних устройств.....	28
Приложения.....	28
Файлы Медиа	28
Диагностика состояния телевизора	28
Другие проблемы.....	29

Другие сведения	30
Спецификации.....	30
Сведения о лицензии	31

Заявление:

Изображения в данном документе представлены только для иллюстрации и могут отличаться от фактического продукта.

Внешний вид и спецификации могут быть изменены без уведомления.

Важные меры безопасности

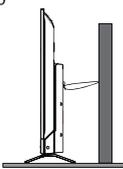
Обязательно соблюдайте следующие инструкции и меры предосторожности для безопасного использования этого телевизора.

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.
- Прирепите 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 высокому 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.

3. На становитесь и не забирайтесь на телевизор.

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

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.».

Если штекер или штепсельный соединитель используется как устройство отсоединения, оно всегда должно оставаться доступным.

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 гнуть 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 видеоборудование).

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

- Выберите правильную страну и 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 подобных ситуациях корпорация TOSHIBA CORPORATION и Toshiba Group не несут никакой ответственности.
- Функция записи может использоваться только для частного просмотра в домашней среде.
Любое коммерческое применение функции записи может нарушать авторские права. Компания Toshiba просит вас уважать права на интеллектуальную собственность третьих сторон.
- Перед записью на устройство, подключенное к телевизору, выполните тестовую запись и проверьте ее качество.
- Корпорация Toshiba не несет ответственности за компенсацию или случайный ущерб любого рода, вызванный неправильно записанным контентом на устройстве, которое было модифицировано или утеряно.
- Корпорация Toshiba не несет ответственности за ущерб любого рода (повреждение записывающего устройства, потеря записанного контента и т. д.), вызванный неисправностью, операционным сбоем или неверным использованием другого подключенного устройства.
- 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

- Корпорация Toshiba не несет ответственности за ущерб, вызванный пожаром, стихийными бедствиями (грозой, землетрясением и т. д.), действиями третьих сторон, несчастными случаями, неправильным использованием или применением в несоответствующих условиях.
- Корпорация Toshiba не несет ответственности за случайный ущерб (например, потерю прибыли, прерывание деловой деятельности, изменение или удаление записанных данных и т. д.), вызванный использованием или невозможностью использования продукта.
- Корпорация Toshiba не несет ответственности за любой ущерб, вызванный несоблюдением инструкций, указанных в руководстве пользователя.
- Корпорация Toshiba не несет ответственности за любой ущерб, вызванный неправильным использованием или сбоем при одновременном применении данного продукта 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™.

- Некоторые модели телевизоров могут не поддерживать функцию Bluetooth™.
- Фактическая производительность может варьироваться, включая более низкую пропускную способность сети, скорость передачи данных, диапазон и охват.
- 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 товары беспроводной локальной сети работают в соответствии с рекомендациями, изложенными в стандартах и рекомендациях по радиочастотной безопасности, TOSHIBA 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, разключения оборудования вам рекомендуется попросить разрешение на использование устройства беспроводной локальной сети.



Данный телевизор — это электрическое устройство класса II или электрическое устройство с двойной изоляцией.

Телевизор спроектирован таким образом, что его не требуется подключать к заземлению.



Переменное напряжение: Этот символ означает, что приведенное номинальное напряжение-переменное.



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 равностороннем 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 Стойка × 2
Пульт дистанционного управления × 1 Батарея AAA × 2
Винт × 4

▶ ПРИМЕЧАНИЕ

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

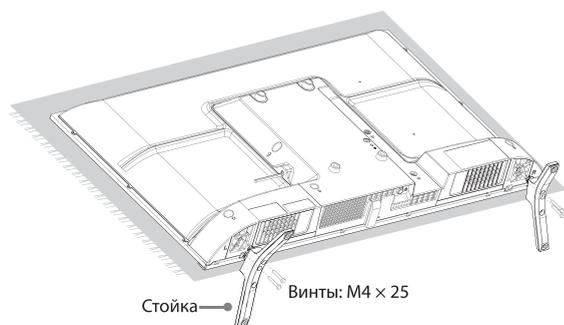
Установка стойки или настенного кронштейна

⚠ 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 креплению, прежде чем удалять защитную пленку при наличии таковой.

Установка стойки

- Осторожно разместите телевизор экраном вниз на мягкой плоской поверхности, чтобы не повредить телевизор и не поцарапать экран.
- Извлеките стойку из пакета с аксессуарами и вставьте ее в нижний паз телевизора.
- Надежно закрепите стойку винтами из пакета с аксессуарами.



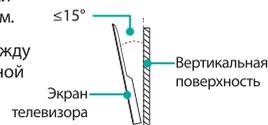
Установка настенного кронштейна

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

⚠ ОСТОРОЖНО

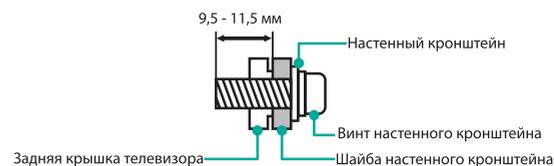
При монтаже телевизора на стену придерживайтесь инструкций, которые прилагаются к настенному кронштейну. В случае неправильного монтажа телевизор может упасть и нанести материальный ущерб или телесные повреждения.

- Разместите промежуточные вставки между телевизором и кронштейном.
- Убедитесь, чтобы угол наклона между экраном телевизора и вертикальной поверхностью не превышал 15 градусов.



- Ниже приведены стандартные размеры.

Схема расположения отверстий для крепления на стене (мм)	100 × 200 (32") 200 × 200 (43")
Размер винта для крепления на стене	M6



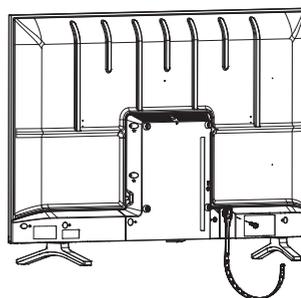
Следуйте инструкциям, предоставленным с кронштейном.

▶ ПРИМЕЧАНИЯ

- Диаметр и длина винтов зависит от модели кронштейна.
- Настенный кронштейн является дополнительной принадлежностью. Ваше устройство может поставлять без кронштейна, см. наличие фактических аксессуаров.

Установка P-образного зажима

Поместите телевизор на стабильную горизонтальную поверхность, и посредством P-образного зажима присоедините телевизор к стене или колонне.



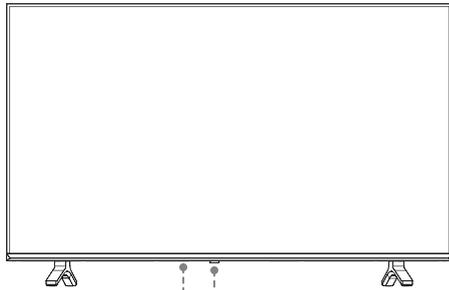
- Зафиксируйте большую сторону P-образного зажима в винтовом отверстии на задней стороне телевизора посредством винта M6 × 12.
- Зафиксируйте другую сторону P-образного зажима к стене или колонне посредством ST4 × 25C.

▶ ПРИМЕЧАНИЯ

- Ненадежная установка может привести к наклону или падению изделия и, следовательно, к травмам или повреждению изделия.
- P-образный зажим и соответствующие винты могут не входить в комплект поставки телевизора. При необходимости приобретите их отдельно.

Начало работы

Лицевая сторона телевизора



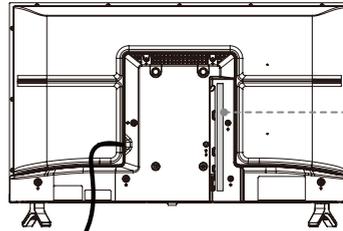
Многофункциональная кнопка
(Режим ожидания/Источник)

Датчик пульта управления/
Индикатор питания

Элемент	Описание
Датчик пульта управления	Принимает сигналы от пульта управления. Не размещайте ничего рядом с датчиком, это может помешать его работе.
Индикатор питания	В режиме ожидания индикатор светится красным цветом, индикатор не светится, когда телевизор включен.
 Режим ожидания/ Источник	Нажмите на многофункциональную кнопку в режиме ожидания и телевизор включится. Нажмите на многофункциональную кнопку, чтобы вызвать меню. Когда выделена строка «Power Off» (Выключение питания), подождите 3 секунды, затем телевизор автоматически перейдет в режим ожидания. Нажмите на многофункциональную кнопку для вызова меню, а затем выберите один из источников входного сигнала.

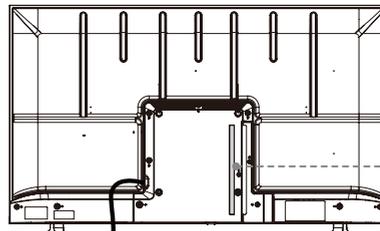
Задняя сторона телевизора

32"



Кабель питания

43"



Кабель питания

ПРИМЕЧАНИЯ

- 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

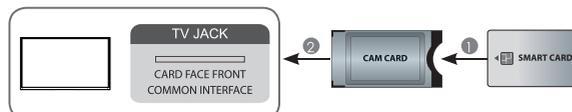
ANT DVB-T/T2/C		Подключение внешней антенны VHF/UHF.	
ANT DVB-S/S2		Подключение внешней Спутниковой антенны.	
HDMI		Подключите кабель HDMI от внешнего аудио/видео оборудования.	
HDMI(ARC)		Подключите кабель HDMI от внешней цифровой аудиосистемы.	
VIDEO INPUT	VIDEO		Подключение композитного видеокабеля 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.
	L		
	R		
USB		Подключите USB-устройство для просмотра фотографий и фильмов, а также прослушивания музыки.	
DIGITAL AUDIO OUT		Подключите оптический кабель от внешней цифровой аудиосистемы.	
LAN		Подключите кабель Ethernet для доступа к сети или Интернету.	
COMMON INTERFACE		Для просмотра зашифрованных сервисов, таких как каналы платного телевидения или некоторые HD каналы, вставьте модуль CI+.	
НАУШНИКИ		Подсоедините гарнитуру, чтобы прослушивать звук телевизора. Примечание: Чрезмерное звуковое давление от гарнитуры может привести к потере слуха.	

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

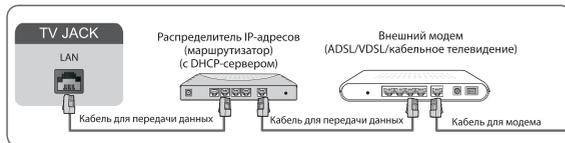
Проводная настройка

Подключите телевизор к сети, подключив порт LAN на задней панели телевизора к внешнему модему или маршрутизатору с помощью кабеля для передачи данных (Ethernet/кат. 5).

См. рисунок ниже.

ПРИМЕЧАНИЯ

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



Настройка беспроводной сети

Подключите 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 b/g/n.

ПРИМЕЧАНИЯ

- 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)

Чтобы активировать функцию стандартного реверсивного звукового канала (ARC) для передачи звука с телевизора через кабель HDMI на цифровую аудиосистему, можно подсоединить ее к разъему HDMI (ARC) на телевизоре.

Эта функция также позволяет управлять аудиосистемой с помощью пульта дистанционного управления телевизора без необходимости использования отдельных пультов для каждого устройства.



ПРИМЕЧАНИЯ

- Эта функция работает только тогда, когда телевизор подключен к аудиоустройству, которое поддерживает функцию ARC
- Если устройство поддерживает функцию выбора входа, обязательно установите ее как телевизор.

- Если этот разъем используется для функции ARC, на него можно подавать входной сигнал, когда DVD подключен к усилителю, а усилитель — к телевизору. Некоторые усилители не поддерживают последовательное соединение.

Подключение устройства с помощью кабеля HDMI

Подключение HDMI-кабеля от внешнего аудио/видеоустройства.

Для использования некоторых устройств, например DVD-проигрывателя, требуется выбрать сигнал HDMI в настройках устройства. Инструкции см. в руководстве пользователя соответствующего устройства. Обратите внимание, что HDMI-разъем одновременно передает видео- и аудиосигналы, поэтому подключать аудиокабель не требуется.



Подключение с помощью USB-кабеля

Подключайте USB-устройства, например жесткие диски и USB-накопители, для просмотра фотографий и прослушивания музыки.



- Поддерживаются USB-диски емкостью 4, 8, 16, 32, 64 и 128 ГБ, других распространенных объемов и жесткие диски емкостью до 8 ТБ.
- Поддерживаемые форматы: NTFS, FAT32.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Выберите правильную страну и 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 подобных случаях TOSHIBA CORPORATION и Toshiba Group не несут никакой ответственности.
- Записанные телепрограммы, которые были сохранены на USB-накопитель, можно просматривать только на этом телевизоре. И нельзя просматривать при подключении к другому телевизору (включая телевизоры такой же модели), компьютеру или иному устройству.
- Невозможно смотреть один канал и записывать другой.
- Если места на USB-накопителе мало, видео может быть не записано.
- Невозможно записывать входные видеосигналы на USB-устройство.
- Не все типы трансляций можно записывать.
- После программирования телевизора для записи цифровой трансляции не отсоединяйте шнур питания до начала записи.
- В случае сбоя записи видео или аудио из-за неисправности или плохого уровня сигнала никакая компенсация не выплачивается.

Начало работы

Использование HDMI и CEC

Используйте пульт дистанционного управления для управления внешними устройствами, подсоединенными к телевизору посредством кабеля HDMI. Внешние устройства должны поддерживать функцию HDMI и CEC.

 >  **Настройки** > Система > HDMI и CEC

Подключение внешнего устройства с помощью функции HDMI и CEC

 >  **Настройки** > Система > HDMI и CEC > Управление CEC

Позволяет HDMI-устройствам управлять друг другом.

1. Установите **Управление CEC** в значение **«Вкл.»**.
2. Подключите устройство, поддерживающее HDMI и CEC, к телевизору.
3. Включите подключенное внешнее устройство. Соединение устройства с телевизором будет установлено автоматически. После завершения подключения вы можете получить доступ к меню подключенного устройства на экране телевизора с помощью пульта ДУ телевизором и управлять устройством.
4. Если включено управление CEC, при выключении внешних устройств, совместимых с HDMI и CEC, телевизор переходит в режим ожидания. Функция должна поддерживаться внешним устройством.

Активация автовыключения устройства

 >  **Настройки** > Система > HDMI и CEC > Автоотключение устройства

Установите значение **«Вкл.»** для отключения внешних устройств, когда телевизор выключен.

Активация автовключения устройства

 >  **Настройки** > Система > HDMI и CEC > Автовключение устройства

Установите значение **«Вкл.»** для включения внешних устройств, совместимых с CEC, когда телевизор включен.

Эта функция применима, когда источник входного сигнала ТВ предварительно настроен на соответствующее внешнее устройство.

Активация автовключения телевизора

 >  **Настройки** > Система > HDMI и CEC > Автовключение телевизора

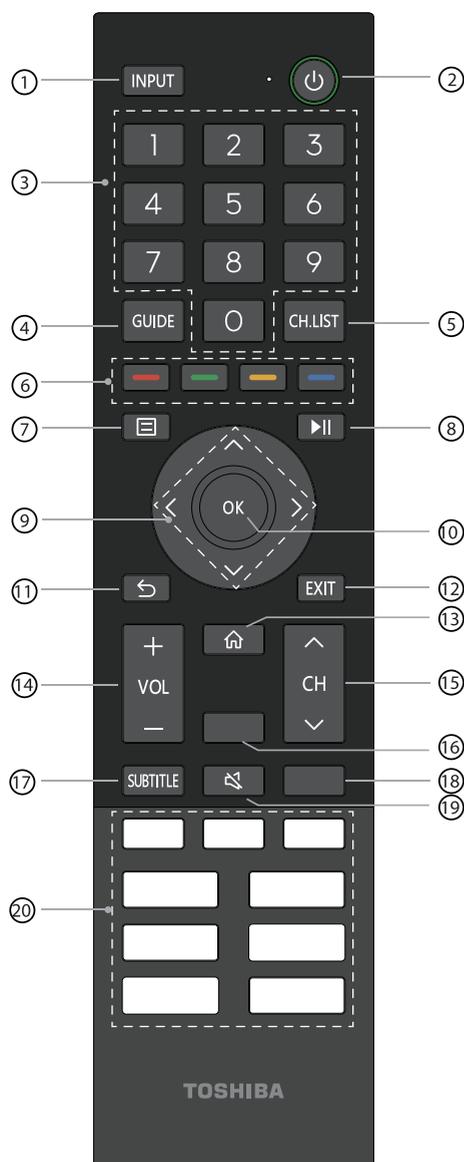
Установите значение **«Вкл.»** для включения внешних HDMI и CEC совместимых устройств, когда телевизор включен.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Для подключения к телевизору устройств, поддерживающих HDMI и CEC, необходимо использовать HDMI-кабели.
- На подключенном устройстве должна быть включена функция HDMI и CEC.
- Если подключить HDMI-устройство, которое не поддерживает HDMI и CEC, использовать функции HDMI и CEC будет невозможно.
- Функция управления HDMI и CEC может не работать с некоторыми HDMI-устройствами.
- Функция HDMI и CEC поддерживает следующее: Воспроизведение одним нажатием, Управление маршрутизацией, Резервные элементы системы, Передача имени OSD устройства, Сквозное дистанционное управление, Переключение устройства в режим работы, Управление звуковым сопровождением системы.

Пульт дистанционного управления

Кнопки на пульте управления



- ① INPUT: Выбор источника сигнала
- ② ВКЛ./ВЫКЛ.: Включение или перевод телевизора в режим ожидания
- ③ 0-9: Прямой выбор канала или ввод цифр
- ④ GUIDE: Отображение электронной программы передач (режим DTV)
- ⑤ CH.LIST: Показ списка каналов на экране
- ⑥ Красная/Зеленый/Желтый/Синий кнопка: Цветные кнопки для прямого выбора параметров
- ⑦ : Отображение меню быстрой настройки
- ⑧ : Кнопки управления мультимедиа
- ⑨ : Переход по экранным меню и настройка системных параметров
- ⑩ OK: Подтверждение выбора в экранном меню
- ⑪ : Назад: Возврат к предыдущему меню
- ⑫ EXIT: Выход из меню
- ⑬ ГЛАВНАЯ: Вход на главный экран
- ⑭ VOL +/- : Настройка громкости
- ⑮ CH ^ / ∨: Переключение канала
- ⑯ МИКРОФОН: Включение микрофона
- ⑰ SUBTITLE: Нажмите, чтобы открыть меню настройки языка субтитров
- ⑱ ИНФОРМАЦИЯ: Отображает информацию о текущей программе
ТЕКСТ: Вкл./Выкл. функции телетекста
- ⑲ ОТКЛЮЧИТЬ ЗВУК: Отключение и включение звука телевизора
- ⑳ ПРИЛОЖЕНИЯ: Быстрый доступ к приложениям
МУЛЬТИМЕДИЯ: Выбор мультимедиа
: Быстрый доступ ко всем приложениям
БРАУЗЕР: открытие БРАУЗЕРА

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.

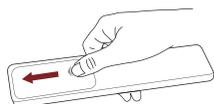
Пульт дистанционного управления

Установка батареек в пульт управления

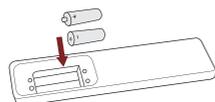
ПРИМЕЧАНИЕ: Проверьте информацию в соответствии с фактическим пультом дистанционного управления в наборе принадлежностей.

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.

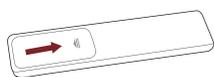
1



2



3



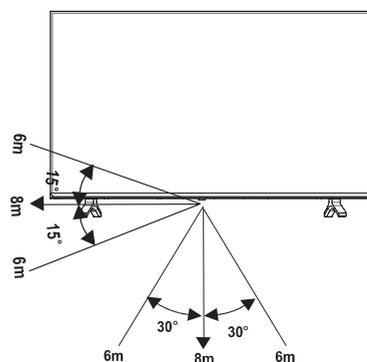
ПРИМЕЧАНИЯ

- Изображения представлены только для справки и могут отличаться от внешнего вида реального продукта.

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.
- Химикаты в батареях могут вызвать сыпь. В случае протечки батарей очистите батарейный отсек тряпкой. Если химикаты попали на кожу, немедленно ее промойте.
- Если вы не собираетесь использовать пульт управления длительное время, извлеките из него батареи.
- Разряженные батареи следует незамедлительно извлекать из пульта, чтобы кислота не попала в батарейный отсек.
- Не подвергайте батареи воздействию тепла, например солнечного света, огня и т. д.

Радиус действия пульта дистанционного управления



Прямая трансляция

Первое включение телевизора

1. После выполнения всех соединений подключите кабель питания к электрической розетке.
2. При первом включении телевизора будет показано руководство по установке.
3. С помощью кнопок  /  /  /  можно перемещаться по меню и менять настройки. Для подтверждения используйте кнопку .

Язык

Выберите желаемый язык отображения меню.

Режим ТВ

Выберите Домашний режим или Режим магазина.

Подключение к Интернету

Если телевизор автоматически не определяет Ethernet-подключение, используйте беспроводную сеть. Выберите свою сеть из отображаемого списка или нажмите «Добавить» для добавления скрытой сети.

Страна

Выберите страну, где вы будете использовать телевизор.

Часовой пояс

Выберите местный часовой пояс.

Условия и положения, Политика конфиденциальности

Использование этого устройства регулируется Лицензионным соглашением с конечным пользователем. Если вы не примите Лицензионное соглашение с конечным пользователем, все смарт функции этого устройства будут отключены. Внимательно ознакомьтесь со всеми деталями перед тем, как сделать свой выбор.

Улучшенный просмотр

Функция Улучшенный просмотр может автоматически настроить режимы изображения и звука в соответствии с содержимым, отображаемым на устройстве, если оно распознается службой автоматического распознавания контента.

Аккаунт VIDAA

Вы можете связать свой телевизор с аккаунтом VIDAA.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Вышеуказанные инструкции представлены только для справки и могут отличаться в зависимости от модели, страны и региона.

Сканирование каналов

Вы можете искать каналы автоматически или вручную.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция спутникового/эфирного/кабельного телевидения может быть недоступна для некоторых моделей/стран/регионов.

Автоматическое сканирование

Автоматический поиск каналов.

> ТВ

Или в режиме Live TV  > **Настройки** > **Канал** > **Автоматическое сканирование**.

Если телевизионные каналы раньше не сохранялись, вам будет предложено выполнить поиск каналов.

● Спутник

- **Один спутник:** Выберите этот параметр, если используется один спутник.

- **DiSEqC:** Выберите этот параметр, если используется оборудование DiSEqC. В режиме DiSEqC 1.0 можно установить до четырех спутников.

Если у вас антенна с позиционером, можно использовать режим DiSEqC 1.2.

- **Unicable:** Выберите этот параметр, если используется оборудование Unicable.

Убедитесь, что вам известны диапазон и частота Unicable. Эти сведения должны быть указаны на оборудовании или их можно получить у владельца помещения.

● 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 (DTV), цифровые и аналоговые каналы (DTV + ATV) или только аналоговые каналы (ATV).

Если вам доступен сигнал DVB-T или DVB-T2, выберите DTV.

- **LCN:** Включите/выключите LCN (логический номер канала).

Обратите внимание, что некоторые операторы запрещают изменение порядка каналов вручную. Если выключить LCN, порядок каналов можно будет изменить после сканирования. Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

● 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 (DTV), цифровые и аналоговые каналы (DTV + ATV) или только аналоговые каналы (ATV).

- **LCN:** Включите/выключите LCN (логический номер канала).

Обратите внимание, что некоторые операторы запрещают изменение порядка каналов вручную. Если выключить LCN, порядок каналов можно будет изменить после сканирования. Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

Ручное сканирование

Ручной поиск каналов DTV или ATV.

В Live TV,  > **Настройки** > **Канал** > **Дополнительные настройки** > **Ручное сканирование**

● Ручной поиск ЦТВ

Ручной поиск сервисов DTV.

Когда появится экран «Ручной поиск ЦТВ», нажмите кнопку  / , чтобы выбрать «**Эфирное**», «**Кабельное**» или «**Спутник**», а затем нажмите **Начать**, чтобы начать поиск каналов. Уровень сигнала будет отображен после настройки канала.

● Ручной поиск ATV

Ручной поиск сервисов ATV.

- **Частота:** Введите нужную частота канала.
- **Система изображения:** Выберите систему цвета.
- **Акустическая система:** Выберите звуковую систему.

Руководство по эфирному ТВ

После первого сканирования каналов на экране появится руководство пользователя Эфирного Телевидения, в том числе:

 /  : Загрузка информационной панели

 /  : Загрузка списка каналов

Прямая трансляция

GUIDE : Доступ к электронной программе передач (доступно только в некоторых моделях/странах/регионах)

☰ : Загрузка экранного меню

↶ : Переход к предыдущему каналу

ПРИМЕЧАНИЕ

- Кнопки на пульте дистанционного управления могут отличаться в зависимости от модели/страны/региона.

Список каналов

Отображение списка каналов

В режиме Live TV нажмите **OK** / **CHList** чтобы отобразить меню списка каналов.

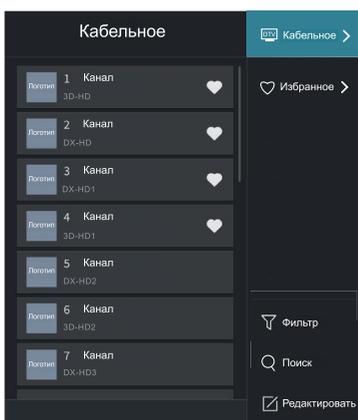
Или в Live TV, **☰** > **Список каналов**.

Вход в подменю каналов

В Live TV, **OK** / **CHList** > **➤**

Ознакомление с подменю

В Live TV, **OK** / **CHList** > **➤**



● Список ТВ

Отображает такие категории эфирных телеканалов, как **Кабельное** и **Эфирное**.

● Избранное

Отображаются списки избранного от 1 до 4.

● Фильтр

Выбор каналов по категориям: **Содержимое**, **HD**, **Блокировка от детей**, **Закодировано** и **Сортировать**.

Некоторые опции **Фильтр** могут быть недоступны в некоторых моделях/странах/регионах.

● Поиск

Вызовите функцию поиска.

● Редактировать

Редактирование списка каналов.

ПРИМЕЧАНИЕ

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

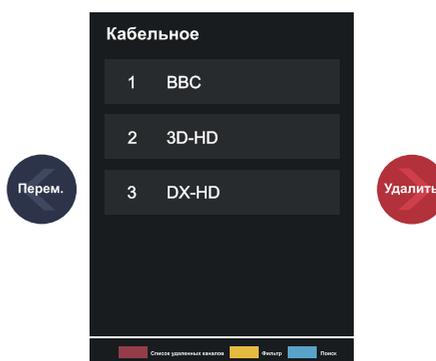
Редактирование канала

Изменение вручную порядка каналов в списке в соответствии с предпочтениями пользователя.

Редактирование эфирных телеканалов

В режиме Live TV нажмите **OK** / **CHList** > **➤**, чтобы выбрать категорию эфирных телеканалов, например, **Антенна** или **Кабель**, затем с помощью кнопок со стрелками выберите **Редактировать**.

Или нажмите **☰** в режиме Live TV, выберите **Настройки** > **Канал** > **Редактирование канала**, и выберите категорию эфирных телеканалов, например, **Антенна** или **Кабель**.



- Выберите канал в списке и нажмите кнопку **OK**, появится отметка.

Можно выбрать несколько каналов одновременно для перемещения или удаления.

- **Перем.**: Чтобы переместить выбранный канал, нажмите кнопку **↶**.

Оператор может запретить перемещение каналов. Если вы хотите переместить каналы, не рекомендуется выбирать оператора при сканировании каналов, а для параметра LCN необходимо установить значение **Выкл.**

- **Удалить**: Чтобы удалить выбранный канал, нажмите кнопку **➤**.

- **Восстановление**: Нажмите **[КРАСНУЮ]** кнопку, или нажмите кнопку **☘** для отображения цветного меню и выберите **КРАСНЫЙ** для входа в список удаленных каналов. Чтобы восстановить удаленный канал, нажмите кнопку **↶**.

- **Фильтр**: Нажмите **[ЖЕЛТУЮ]** кнопку или нажмите кнопку **☘** для отображения цветного меню и выберите **ЖЕЛТЫЙ**, после чего появится экран фильтра. Нажмите кнопку **OK** и выберите **Настройки**. Список каналов будет обновлен.

- **Поиск**: Нажмите **[СИНЮЮ]** кнопку или нажмите кнопку **☘** для отображения цветного меню и выберите **СИНИЙ** для поиска канала.

Экспорт на USB

Эта функция позволяет экспортировать текущий список каналов на накопительное USB-устройство.

В режиме Live TV, **☰** > **Настройки** > **Канал** > **Редактирование канала** > **Экспорт на USB**

Импорт с USB

Эта функция позволяет импортировать предварительно экспортированный список каналов с накопительного USB-устройства.

В режиме Live TV, **☰** > **Настройки** > **Канал** > **Редактирование канала** > **Импорт с USB**

Избранное

Добавление каналов в список избранного

- 1 В Live TV нажмите кнопку **OK** / **CH.LIVE**, чтобы отобразить список каналов.
- 2 Нажмите кнопку **CH** и выберите канал(ы), которые Вы хотите добавить в список избранного.
- 3 Нажмите **Добавить в Избранное** и выберите между **Избранное1-Избранное4**.
- 4 После этого рядом с каналом, который был добавлен в избранное, появится иконка в виде сердца.

Просмотр списка избранного

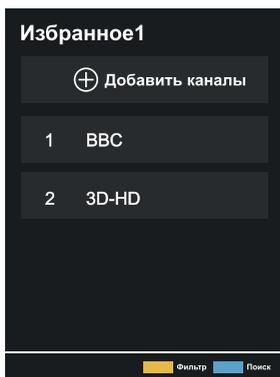
В Live TV нажмите **OK** / **CH.LIVE** > **Избранное**, чтобы отобразить список избранного.

Редактирование списка избранного

В прямом эфире нажмите **OK** / **CH.LIVE** > **Избранное** > **Избранное1-Избранное4**, затем с помощью навигационной панели выберите **Редактировать**.

Или перейдите в **Настройки** > **Канал** > **Редактирование канала** и выберите **Избранное1-Избранное4**.

Вы можете добавлять, перемещать или удалять избранные каналы.



- Чтобы добавить нужный канал в список избранного, воспользуйтесь пунктом **+ Добавить каналы**.
- Чтобы переместить канал, выберите его в списке избранного и нажмите кнопку **←**.
- Чтобы удалить канал, выберите его в списке избранного и нажмите кнопку **→**.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Эти действия следует выполнять для источника ТВ.
- Перед тем, как редактировать списки избранного, выполните сканирование каналов.
- В список избранных можно добавлять каналы с различным типом приема.

Электронный телегид (EPG)

Программа передач (EPG) позволяет просматривать список телепередач, которые будут транслироваться в ближайшие 7 дней. Сведения, которые отображаются в Электронный телегид (EPG), предоставляются коммерческими телевизионными сетями только для цифровых каналов. Также Электронный телегид (EPG) дает возможность записать любимую программу и воспользоваться функцией напоминания, которая может автоматически включить соответствующий канал в определенное в расписании время, чтобы вы не пропустили интересующую вас программу. Наличие и объем сведений о программе отличаются в зависимости от отдельной телекомпании.

ПРИМЕЧАНИЕ

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

В Live TV нажмите кнопку **GUIDE** или **CH** > **Программа передач (EPG)** для отображения информации о канале и программ передач.

Смотреть

Выберите текущую программу в Программе передач (EPG), нажмите **OK** > **Смотреть**, чтобы переключиться на канал, который вы хотите смотреть.

Напоминание

В Программе передач (EPG) нажмите **▲** / **▼** для выбора канала. Чтобы выбрать программу по расписанию, нажмите кнопку **←** / **→**.

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

ПРИМЕЧАНИЕ

- Использовать функции Напоминание в Электронный телегид (EPG) можно только для программ, которые еще не транслировались.

Расписание

В телегиде (EPG) нажмите **[КРАСНУЮ]** кнопку или нажмите кнопку **CH** для отображения цветного меню и выберите **КРАСНЫЙ** для отображения списка запланированных напоминаний.

Цвет программы

В Программе передач (EPG) нажмите **[ЗЕЛЕНУЮ]** кнопку или нажмите кнопку **CH** для отображения цветного меню и выберите **ЗЕЛЕНЫЙ**. Затем вы можете использовать цвета для обозначения различных жанров в Программе передач (EPG) для быстрого и удобного просмотра.

(Эта функция может быть недоступной для некоторых стран/регионов.)

24 часовой-

В Программе передач (EPG) нажмите **[ЖЕЛТУЮ]** кнопку или нажмите кнопку **CH** для отображения цветного меню и выберите **ЖЕЛТЫЙ** для выбора программ предыдущего дня.

24 часовой+

В Программе передач (EPG) нажмите **[СИНЮЮ]** кнопку или нажмите кнопку **CH** для отображения цветного меню и выберите **СИНИЙ** для выбора программ следующего дня.

Многоэкранный режим

Трансляция экрана

Трансляция экрана вашего мобильного устройства на экран телевизора.

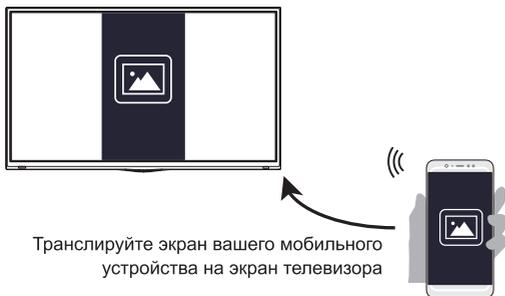
Перед использованием Трансляция экрана настройте подключение телевизора к беспроводной сети.

INPUT > Трансляция экрана

- 1 Включите пересылку контента на устройстве Android/Windows10. Иконка настроек может отличаться в зависимости от устройства. Функция может называться «Беспроводное отображение», «Smartview», «Беспроводная проекция» и т. д.
- 2 Найдите и выберите телевизор по имени в списке поиска устройства. Дождитесь завершения процесса подключения, и контент с устройства отобразится на телевизоре.

PR ПРИМЕЧАНИЕ

Некоторые устройства могут не поддерживать пересылку контента.



Трансляция контента

Трансляция контента позволяет просматривать медиаконтент, например, видео, музыку или фотографии, хранящиеся на вашем устройстве Android/iOS/ПК, на экране телевизора.

Трансляция контента со своего устройства Android/iOS/ПК

- 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 общего доступа к контенту на устройстве Android/iOS/ПК.
- 4 Найдите и выберите телевизор по имени в списке поиска устройства. Подождите, пока завершится процесс подключения.
- 5 На устройстве Android/iOS/ПК выберите медиаконтент, который хотите передать на телевизор.



Воспроизведение медиаконтента с вашего устройства Android/iOS/ПК на телевизоре

Вы можете подключить медиаконтент, хранящийся на вашем устройстве Android/iOS/ПК, к локальной сети и воспроизводить контент на телевизоре.

- 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 доступен для просмотра на вашем устройстве Android/iOS/ПК по локальной сети.
- 4 На телевизоре выберите устройство с медиаконтентом в **Вход**, или **Мои приложения** > **Медиа**.
Отображается список медиаконтента на вашем устройстве Android/iOS/ПК.
- 5 Выберите в списке элемент мультимедийного содержимого для воспроизведения.

PR ПРИМЕЧАНИЯ

- Некоторые устройства Android/iOS/ПК могут не поддерживать функцию трансляции контента. Если ваше устройство не поддерживает трансляцию контента, вы можете загрузить приложение, которое предлагает возможность подключения к телевизору.
- Контент может не воспроизводиться в зависимости от формата файла.
- Контент может не воспроизводиться плавно или функция может работать неправильно в зависимости от условий сети.

Ознакомление с главным экраном

Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления, чтобы открыть главный экран.

Доступ ко всем функциям телевизора можно получить с главного экрана.

Чтобы выйти из главного экрана нажмите кнопку **INPUT** на пульте дистанционного управления или воспользуйтесь кнопками со стрелками, чтобы навести курсор на иконку  **Вход** в верхней части экрана, затем нажмите **OK** и выберите желаемый источник входного сигнала.

Использование панели навигации

Панель навигации — это индикаторы и значки в верхней части Главного экрана.

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Поиск

Поиск нужного контента.

Вход

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

Настройки

Настройки телевизора.

Уведомления

Выберите опцию Уведомления для получения сообщений и другой полезной информации о том, что происходит с вашим ТВ: «**Реклама**», «**Новые поступления**», «**Предупреждения и юридические заявления**», «**Системные сообщения**» и «**Уведомление Alexa**». Вы можете включить или выключить каждое из перечисленных уведомлений в разделе Настройки в центре уведомлений.

Вы можете просмотреть список сообщений о событиях, созданных ТВ.

Чтобы удалить все уведомления, выберите «**Очистить все**».

ПРИМЕЧАНИЯ

- Уведомление Alexa может быть недоступно в некоторых моделях/странах/регионах.

Учетная запись VIDAA

Вход в аккаунт VIDAA.

Аккаунт VIDAA предоставляет вам все лучшие функции смарт-телевизора и обновляет его до последней версии.

Голос

Быстрый доступ к **Голосовая служба**.

Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

Время

Вы в любое время можете просмотреть текущее время в верхней части домашней страницы.

Сеть

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

Использование Закладок

Вы можете добавлять входы, каналы и веб-сайты на Главный экран для быстрого доступа.

Добавление входов на Главный экран

- Нажмите **INPUT**.
- Переместите курсор на вход, который вы хотите добавить на Главный экран, и нажмите  > **Добавить на домашнюю страницу** > **OK**. Значок входа отобразится в Закладках на Главном экране.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Некоторые опции на странице источников входного сигнала невозможно добавить на Главный экран.
- Чтобы удалить источник из быстрого доступа, просто выделите ярлык и нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления.

Добавление каналов на Главный экран

- В Live TV нажмите **OK** / **СНДТВ**, чтобы открыть список каналов.
- Нажмите , затем **OK**, чтобы отметить каналы, которые вы хотите добавить на Главный экран.
- Выберите **Добавить на домашнюю страницу**. Значок канала отобразится в Ярлыках на Главном экране.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы удалить канал из быстрого доступа, просто выделите ярлык и нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления.

Добавление веб-сайтов на Главный экран

- Загрузите в браузере веб-сайт, который вы хотите добавить на Главный экран.
- С помощью кнопок со стрелками переместите фокус на значок  **Добавить на домашнюю страницу** на верхней панели навигации браузера и выберите его.
- Выберите **Добавить**, и веб-сайт появится в Закладках на Главном экране.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы удалить веб-сайты из Закладок, переместите курсор на страницу Закладок и нажмите  на пульте дистанционного управления.

Управление приложениями

> Мои приложения

Выберите элемент, который вы хотите переместить, нажмите кнопку  для управления, затем с помощью стрелок выберите нужное положение и нажмите кнопку **OK** для сохранения нового положения.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые приложения нельзя переместить.

Использование учетной записи VIDAA

Вход в учетную запись

Перед входом в учетную запись VIDAA убедитесь, что телевизор подключен к сети.

- 1 После подключения к сети нажмите  на пульте дистанционного управления и выберите значок  **Учетная запись VIDAA** на панели навигации в верхней части Главного экрана.
- 2 Зарегистрируйте устройство в своем аккаунте VIDAA. После ввода адреса электронной почты и пароля выберите **Войти**.

Создание новой учетной записи

Если у вас нет учетной записи VIDAA, создайте новую, чтобы пользоваться лучшими функциями вашего Смарт ТВ.

Перед созданием новой учетной записи убедитесь, что телевизор подключен к сети.

- 1 После подключения к сети нажмите  на пульте дистанционного управления и выберите значок  **Учетная запись VIDAA** на панели навигации в верхней части Главного экрана.
- 2 Выберите **Создать учетную запись** на экране.
- 3 Введите свои имя и фамилию, адрес электронной почты и пароль. Имя и фамилия указывать необязательно.
- 4 Выберите **Создать учетную запись**.

Использование Голосового сервиса

Чтобы получить доступ к центру голосовых услуг нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления и выберите значок  **Голос** на панели навигации. Или просто нажмите кнопку микрофона на пульте дистанционного управления.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Функция Голосового сервиса может быть недоступна в некоторых моделях/странах/регионах.
- Для использования этой функции может потребоваться ваше согласие с Лицензионным соглашением с конечным пользователем и соответствующей политикой/условиями конфиденциальности для интеллектуальных функций.

Alexa

Вы можете использовать Alexa для управления этим телевизором.

Перед настройкой Сервиса Amazon Alexa подключите телевизор к сети и войдите в свою Учетную запись VIDAA в  >  **Учетная запись VIDAA**.

Настройка Alexa

- 1 Нажмите  чтобы выбрать значок  **Настройки**, и выберите **Система > Сервис Amazon Alexa**.
- 2 Выберите **включить и настроить сейчас**.
- 3 Теперь вы можете войти в свою учетную запись VIDAA. Если вы уже вошли в систему, этот шаг будет пропущен.
- 4 После подключения учетной записи VIDAA на экране телевизора появится следующий шаг. Выберите имя для телевизора из списка или задайте его самостоятельно.

- 5 Теперь вы находитесь на этапе входа в свою учетную запись Amazon. Откройте веб-сайт на телефоне или компьютере, и введите код на экране. Срок действия кода истекает через 10 минут. Если у вас нет аккаунта Amazon, создайте его.
- 6 Выберите **Авторизовать** и следуйте инструкциям на экране в настройках Настройка навыков Alexa.

Теперь Alexa настроена и готова. Вы можете взаимодействовать с Alexa с помощью голоса, просто нажав и удерживая кнопку микрофона на пульте дистанционного управления или используя соответствующее приложение на мобильном телефоне. Задайте для Alexa вопрос после сигнала.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Функция Alexa может быть недоступна для некоторых моделей/стран/регионов.
- Описанные шаги настройки могут отличаться. Сверяйтесь с реальным продуктом.
- Поставка товара с удаленным голосовым управлением зависит от модели/страны/региона.
- Для этой функции требуется встроенная служба Alexa, иначе для голосового управления смарт-телевизором используйте внешние устройства, которые поддерживают Alexa (например приложение Alexa, Echo).
- Загрузите и установите приложение удаленного управления на свое мобильное устройство в  >  **Настройки > Поддержка > Загрузка мобильного приложения**. Нажмите значок микрофона в приложении, чтобы взаимодействовать с Alexa на телевизоре.
- Вы можете выбрать язык, используемый  >  **Настройки > Система > Сервис Amazon Alexa > Язык Alexa**. Для этой функции требуется встроенный сервис Alexa, который зависит от модели телевизора и страны/региона.

Служба Google Smart Home

Сервис Google Smart Home доступен для некоторых моделей или если вы используете телевизор в определенных странах/регионах. Настройте Сервис Google Smart Home для управления своим Смарт ТВ с помощью устройств Google Home или приложений. Вы можете переключать каналы или входы, регулировать громкость и многое другое.

Перед настройкой Сервиса Google Smart Home подключите телевизор к сети и войдите в свою Учетную запись VIDAA в  >

 **Учетная запись VIDAA**.

ШАГ 1: Настройка Сервиса Google Smart Home на телевизоре

- 1 Нажмите  чтобы выбрать значок  **Настройки**, и выберите **Система > Сервиса Google Smart Home**. Включите **Служба Google Smart Home**.
- 2 Вход в аккаунт VIDAA. Если вы вошли в систему раньше, этот шаг будет пропущен.
- 3 Дайте своему телевизору имя.

ШАГ 2: Настройка в приложении Google Home

Следуйте инструкциям по установке на экране, чтобы настроить Сервис Google Smart Home.

- 1 Загрузите и установите приложение Google Home на свое мобильное устройство и откройте приложение.
- 2 Найдите и выберите в приложении Голосовой сервис VIDAA.

Смарт-функции

- Следуйте инструкциям в приложении, чтобы связать свою учетную запись VIDAA, под которой вы вошли на телевизоре, с учетной записью Google.

Сервис Google Smart Home настроен и готов к работе. Управляйте своим смарт ТВ с помощью голоса на устройстве Google Home или в приложении Google Home.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Сервис Google Smart Home может быть недоступен в некоторых моделях/странах/регионах.
- Описанные шаги настройки могут отличаться. Сверяйтесь с реальным продуктом.

Медиа

Мои приложения > Медиа

Хранилище медиаконтента — это основное место для просмотра или прослушивания различных типов контента, например, фото, музыки и фильмов. Просматривать медиаконтент можно следующими способами:

- Подключите USB-накопитель или жесткий диск.
- Совместимый мобильный телефон, планшет или другие личные устройства: Фото, музыку и фильмы, которые записаны на USB-накопителе, можно пересылать и воспроизводить на телевизоре.

Трансляция контента по умолчанию отображается на экране Мультимедиа. Если ваше мобильное устройство подключено к телевизору, его имя также отобразится на экране Мультимедиа.

Воспроизведение медиаконтента

Мои приложения > Медиа > Подключенные устройства

Выберите контент для воспроизведения на экране, например, изображение, видео или музыка.



- Вы можете искать контент, который хотите воспроизвести.
- Упорядочьте список содержимого с помощью выбора структуры **Сетка** или **Список**.
- Упорядочьте список содержимого по параметрам **Имя**, **Дата изменения**, **Размер**.
- Вы можете фильтровать контент по **Весь контент**, **Фото**, **Видео**, **Музыка**, **Записано**.
- Создание плейлиста с фотографиями, музыкой или видео.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые опции в приведенной выше таблице могут быть недоступны в некоторых моделях/странах/регионах.

Воспроизведите фоновую музыку во время просмотра изображений

- Выберите изображение для воспроизведения.
- Нажмите кнопку / , чтобы вызвать полосу воспроизведения.
- Откройте раздел **Фоновая музыка** и выберите музыку для создания плейлиста.

Теперь вы можете воспроизводить фоновую музыку, просматривая изображения.

Список форматов медиаконтента

Некоторые форматы файлов, включенные в этот список, могут не поддерживаться из-за несовместимости программных средств.

Формат видео

Формат содержания	Кодек видеосигнала	Имя расширения файла	Разрешение и частота кадров
MPEG	Mpeg1/2	.mpg .mpeg .vob	1920 × 1080p @ 120fps
	Mpeg4		
MP4	Mpeg4	.mp4 .mov	1920 × 1080p @ 120fps
	H.264(AVC)		1920 × 1080p @ 60fps
	H.265(HEVC)		
MKV	Mpeg1/2	.mkv	1920 × 1080p @ 120fps
	Mpeg4		1920 × 1080p @ 60fps
	H.264(AVC)		
	H.265(HEVC)		
AVI	Mpeg1/2	.avi	1920 × 1080p @ 120fps
	Mpeg4		1920 × 1080p @ 60fps
	H.264(AVC)		
WMV	WMV3	.asf .wmv	1920 × 1080p @ 60fps
	H.264(AVC)		
FLV	H.264(AVC)	.flv	1920 × 1080p @ 60fps
TS	H.265(HEVC)	.ts	1920 × 1080p @ 60fps

Формат звука

Формат содержания	Кодек аудиосигнала	Имя расширения файла
WAV	Mpeg1/2 Layer1	.wav
MP3	Mpeg1/2 Layer2	.mp3
	Mpeg1/2 Layer3	
AAC	AAC, HEAAC	.m4a .aac
	WMA	
WMA	WMA Pro	
	PCM	LPCM
ADPCM		
AC-3	AC-3	.ac3 .m4a
FLAC	FLAC	.flac
OPUS	OPUS	.opus

Формат фото

Формат содержания	Имя расширения файла	Режим работы	Разрешение
JPEG	.jpg .jpeg	базовый последовательный	15360 × 8640
		прогрессивный	1024 × 768
PNG	.png	Со сплошной разверткой	3840 × 2160
		Чересстрочная развертка	1200 × 800
BMP	.bmp	-	3840 × 2160
GIF	.gif	-	6400 × 4800

ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы должны получить любое необходимое разрешение от владельцев авторских прав на скачивание или использование защищенного авторским правом контента. TOSHIBA не может предоставить и не дает такого разрешения.

Приложения

> Мои приложения

Вы можете выбрать из большого количества заводских развлекательных приложений, которые будут соответствовать вашим предпочтениям.

Установка приложения

Помимо предустановленных приложений вы можете установить другие приложения.

Для установки приложения:

- 1  > **Мои приложения** > **Магазин приложений**.
- 2 Используйте навигационные кнопки на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать приложение, которое нужно установить.
- 3 Выберите **Установить**. Выбранное приложение будет установлено на телевизоре.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Чтобы можно было использовать эту функцию, телевизор должен быть подключен к Интернету.
- Добавление программ является бесплатным, но использование определенных программ может быть платным.

Сортировка приложений в меню Мои приложения

- 1 В меню **Мои приложения** выберите приложение, которое вы хотите сортировать, а затем используйте кнопки , чтобы выбрать функцию **Сортировать**.
- 2 Используйте кнопки  /  /  / , чтобы его переместить.
- 3 Нажмите кнопку  для сохранения нового положения.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые приложения нельзя переместить.

Удаление приложения в меню Мои приложения

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

- 1 В меню **Мои приложения** выберите приложение, которое вы хотите удалить, затем нажмите , чтобы выбрать **Удалить**.
- 2 Нажмите **ОК**. Выбранное приложение будет удалено.

Установка мобильного приложения для управления телевизором

Нажмите , выберите значок  **Настройки** и выберите **Поддержка > Загрузка мобильного приложения**.

Также можно отсканировать специальный QR-код на экране телевизора для установки мобильного приложения для управления телевизором, например, чтобы включать или выключать телевизор, печатать текст, используя клавиатуру на мобильном телефоне, передавать изображения или видео с телефона на телевизор. Это приложение доступно для Android и iOS.

Подключение телевизора после установки мобильного приложения:

- 1 Примите лицензионное соглашение с конечным пользователем, заявление об отказе от ответственности и политику конфиденциальности для телевизора. Если вы не уверены, дали ли вы согласие, проверьте в  >  **Настройки** > **Поддержка > Заявление об ограничении ответственности и Конфиденциальность**.
- 2 Подключите мобильное устройство и телевизор к одной сети.
- 3 Чтобы использовать эту функцию, включите **Трансляция контента** в  >  **Настройки** > **Система > Настройки приложений > Трансляция контента**.
- 4 Откройте мобильное приложение и выберите ТВ-устройство для подключения.

Настройка качества изображения

Настройка режима изображения, размера и других расширенных настроек изображения.

Выбор режима изображения

 >  **Настройки** > **Изображение** > **Режим изображения**

Выберите наиболее подходящий режим изображения для просмотра контента.

Опции могут отличаться в зависимости от вашей модели/страны/региона и просматриваемого контента. Сверяйтесь с реальным продуктом.

● **Стандартный**

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

● **День кино**

Лучше всего подходит для просмотра фильмов при высокой освещенности в помещении.

● **Ночь кино**

Лучше всего подходит для просмотра фильмов в темном помещении.

● **Динамический**

Лучше всего подходит для контента, требующего яркой картинки.

● **Спорт**

Оптимизирует изображение для просмотра спортивных передач.

● **Авто**

Режим изображения настраивается автоматически.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Автоматический режим может быть недоступен для некоторых моделей/стран/регионов. Для использования этой функции необходимо выбрать **Да, включить улучшенный просмотр** в разделе Улучшенный просмотр при первом включении или в меню  >  **Настройки** > **Система** > **Дополнительные настройки** > **Режим улучшенного просмотра**.

Изменение соотношения сторон

 >  **Настройки** > **Изображение** > **Форматное соотношение**

Регулирование соотношения сторон для растяжения или увеличения изображения.

● **Авто**

Автоматически изменяет соотношение сторон с 16:9 на 4:3 в соответствии с данными сигнала.

● **16:9**

Лучше всего подходит для широкоэкранный контента в формате 16:9. Этот режим также позволит растянуть содержимое в формате 4:3 до широкоэкранный.

● **4:3**

Лучше всего подходит для контента в формате 4:3.

● **Панорамный**

Изображение воспроизводится на весь экран путем растягивания краевых участков, но без изменений в центральной части.

● **Кинозум**

Заполните весь экран, увеличив масштаб, чтобы убрать горизонтальные черные полосы сверху и снизу изображения.

● **Прямой**

Есть изображение по принципу «точка к точке» (или 1:1 пиксель в пиксель).

ПРИМЕЧАНИЯ

- Используя специальные функции для изменения размера изображения (например, соотношения высоты и ширины) для общественного показа или извлечения прибыли может нарушать авторские права.
- Если соотношение сторон выбранного формата отличается от соотношения сторон телепередачи или видео, возможны отклонения в изображении.
- При использовании компьютера, подключенного к разьему HDMI, качество изображения при движении может ухудшаться.

Настройка расширенных параметров изображения

 >  **Настройки** > **Изображение** > **Настройки режима изображения**

Настройки экрана для каждого Режим изображения. Вы можете настроить качество изображения в соответствии со своими предпочтениями, отрегулировав следующие настройки.

● **Применить настройки изображения**

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

● **Подсветка экрана**

Настройка общей яркости экрана.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Название функции может отличаться в зависимости от модели.

Эта опция может отличаться в зависимости от модели. Сверяйтесь с реальным продуктом.

Динамическое управление подсветкой

Повышение коэффициента контраста между светлыми и темными участками изображения.

Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

Подсветка экрана

Настройка яркости просматриваемого изображения. Более низкие настройки дают более темное изображение (только если **Динамическое управление подсветкой** выключена). Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

Автоматический датчик освещенности

Автоматическая настройка параметров изображения телевизора в зависимости от освещенности в помещении.

Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

Смещение по датчику освещенности

Регулировка доступна, если включен Датчик освещенности. Если изображение ярче, чем вы ожидали, уменьшите значение. Если изображение темнее, чем вы ожидали, увеличьте значение. Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

Локальное затемнение (или Динамический диапазон пиковой яркости для некоторых моделей)

Включение на телевизоре автоматической настройки подсветки деталей и увеличение контрастности в соответствии с изменениями изображения.

Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

● **Яркость**

Регулировка уровня яркости, чтобы изображение было светлее или темнее.

● **Контрастность**

Настройка уровня контрастности, чтобы увеличить или уменьшить яркость изображения.

● **Насыщенность цвета**

Регулировка уровня насыщенности цвета изображения для получения более красочного изображения.

● **Резкость**

Регулировка уровня резкости или мягкости краевых участков изображения.

● Адаптивная контрастность

Темные участки автоматически затемняются и увеличивается яркость светлых участков изображения, чтобы можно было видеть больше детали.

● Сверхплавное движение

Уменьшает видимость остаточных изображений на экране в процессе воспроизведения быстро движущихся объектов. Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

● Четкое движение

Уменьшение дрожания и размытости видео. Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

● Шумоподавление

Улучшение четкости изображения за счет снижения шумов.

● Подавление MPEG шумов

Снижает уровень шумов MPEG и дает более четкую картинку в динамичных сценах.

● Цветовой тон

Определяет то, насколько теплыми (красный) или холодными (синий) выглядят белые участки изображения.

● Настройки для экспертов

Настройте расширенные параметры изображения для наилучшего просмотра.

● Растянутая развёртка

Изменение размера видео, чтобы немного «подрезать» края воспроизводимого изображения. Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

● Сбросить текущий режим

Восстановить заводские настройки в текущем режиме изображения.

Настройка параметров для экспертов

> Настройки > Изображение > Настройки режима изображения > Настройки для экспертов

Расширенные параметры изображения.

● Цветовая гамма

Изменение диапазона цветов, которые отображаются на экране телевизора. Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

● Настройщик цвета

Настройка Тона, Насыщенности и Яркости цвета.

● Баланс белого

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

● Уровень черного

Настройка диапазона сигнала HDMI, чтобы он лучше соответствовал контенту.

● Настройка гаммы

Регулировка гаммы для настройки того, как телевизор будет воспроизводить контент в градациях серого цвета. При слабом освещении выберите большее число; при более ярком освещении выберите меньшее число. В целом, при обычных условиях рекомендуется устанавливать значение 2,2. Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

● Калибровка гаммы

Настройка выбранной кривой гаммы. Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

● Угол просмотра

Благодаря настройке угла просмотра можно улучшить впечатления от просмотра. Эта функция доступна только для моделей, поддерживающих VAC.

● Режим «Только RGB»

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

● Технология фильтрации синего цвета Low Blue Light

Защита глаз: уменьшение излучения синего света. Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

Настройки игрового режима

Включение игрового режима

> Настройки > Изображение > Игровой режим

Включите **Игровой режим**, чтобы оптимизировать настройки телевизора для более комфортной игры на ПК или игровой приставке, подключенной к телевизору.

В Игровом режиме:

- Снижается задержка ввода, чтобы каждое нажатие или клик соответствовали тому, что происходит на экране;
- Улучшается чувствительность для получения очень незначительного эффекта размытия движения;
- Происходит обработка сигналов формата YUV 4:4:4 для точной передачи цвета изображения.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта функция может быть неприменимой для некоторых источников входного сигнала или приложений.

Настройка качества звука

Настройка режима звука и других дополнительных настроек звука.

Выбор режима звука

> Настройки > Звук > Режим звучания

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

● Стандартный

В Стандартном режиме телевизор обеспечивает ровную частотную характеристику, сохраняющую исходные характеристики оригинального звука.

● Кинотеатр

В режиме Театр делается акцент на объемный звук и сабвуфер.

● Музыка

В режиме Музыка выделяются низкие и высокие частоты для улучшения воспроизведения музыкальных инструментов.

● Речь

В режиме Речь низкие и высокие частоты приглушаются, чтобы улучшить четкость звучания человеческого голоса.

● Поздняя ночь

В режиме Глубокая ночь ТВ улучшает воспроизведение и четкость звучания человеческого голоса на низком уровне громкости.

● Спорт

Оптимизированный звук для просмотра спортивных событий.

● Авто

Режим звука настраивается автоматически.

Изображение и звук

ПРИМЕЧАНИЕ

- Автоматический режим может быть недоступен для некоторых моделей/стран/регионов. Для использования этой функции необходимо выбрать **Да, включить улучшенный просмотр** в разделе Улучшенный просмотр при первом включении или в меню  >  **Настройки** > **Система** > **Расширенные настройки** > **Режим улучшенного просмотра**.

Dolby Atmos

> **Настройки** > **Звук** > **Dolby Atmos**

Вкл. Dolby Atmos делает звук более насыщенным, обеспечивая вам полное погружение.

Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

Настройка расширенных параметров звука

> **Настройки** > **Звук** > **Настройки режима звука**

Регулировка настроек звука на телевизоре. Вы можете адаптировать качество звука в соответствии с вашими предпочтениями, используя следующие настройки.

● **Применить настройки звука**

Настройка текущего режима звука, чтобы применить его ко всем источникам или только к текущему источнику.

● **Усиление баса**

Для Усиления басов используется технология DTS TruBass™, улучшающая восприятие низких частот и обеспечивающая глубокое, богатое воспроизведение басов через внутренние динамики телевизора.

Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

● **Объемное звучание**

Для Объемного звука используется технология DTS TruSurround™, обеспечивающая богатое объемное звучание через динамики телевизора.

Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

● **Частота диалога**

Для Dialogue Clarity используется технология DTS Dialogue Clarity™, которая повышает частоту человеческого голоса, чтобы легче понимать диалоги на фоне звуковых или объемных эффектов.

Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

● **TruVolume**

Автоматический контроль резких изменений громкости при просмотре телепрограмм или фильмов обеспечивает комфортную и постоянную громкость.

Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

● **Эквалайзер**

Обеспечивает усиление громкости на разных частотах.

Эта функция доступна, только если выбраны **Динамики телевизора** в меню  >  **Настройки** > **Звук** > **Динамики** > **Аудиовыход**.

● **Сабвуфер**

Встроенный переключатель сабвуфера.

Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

● **Усиление басов**

Встроенные настройки басов.

Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

● **Набор для настенного крепления**

Автоматически оптимизирует звук в соответствии с местом расположения телевизора.

Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

● **Автоматическое регулирование громкости**

Предотвращает изменения громкости при переключении телеканалов.

Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

● **Сбросить текущий режим**

Восстановить заводские настройки в текущем режиме звучания.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Этот продукт не поддерживает декодирование битовых потоков DTS CD. Воспроизведение в этом формате может вызвать нежелательный шум.

Настройки динамика

> **Настройки** > **Звук** > **Динамики**

Настроить параметры динамиков.

Аудиовыход

Выберите динамики, которые хотите использовать.

Цифровой аудиовыход

Выбор формата цифрового аудиовыхода, который наилучшим образом подходит для типа аудиоустройства.

- **Авто:** Звуковое устройство автоматически выводит звук в поддерживаемом формате.
- **Pass Through:** Звуковое устройство выводит звук без обработки.
- **PCM:** Звуковое устройство выводит звук в формате PCM (импульсная кодовая модуляция).
- **Dolby Digital:** Звуковое устройство выводит звук в формате Dolby Digital при подключении к телевизору через оптическое соединение.
- **Dolby Digital Plus:** Звуковое устройство выводит звук в формате Dolby Digital Plus при подключении к телевизору через разъем HDMI (ARC).

ПРИМЕЧАНИЯ

- Эта функция доступна, если для  >  **Настройки** > **Звук** > **Динамики** > **Аудиовыход** установлено значение **ARC** или **Только SPDIF**.
- Если внешние звуковые устройства подключены к телевизору через оптическое соединение, рекомендуется использовать **PCM** и **Dolby Digital**.

Задержка цифрового аудио

Изменяет задержку исходящего звука, чтобы синхронизировать звук из внешнего динамика с изображением на экране.

Эта функция доступна, если для  >  **Настройки** > **Звук** > **Динамики** > **Аудиовыход** установлено значение **ARC** или **Только SPDIF**.

Синхронизация губ с аудио

Синхронизация видео и аудио.

Эта функция может быть недоступна в некоторых режимах Аудиовыхода.

Баланс

Регулировка уровня громкости левого и правого динамиков для оптимизации звука в определенном месте.

Эта функция может быть недоступна в некоторых режимах Аудиовыхода.

Использование наушников

> **Настройки > Звук > Наушники**

Установка режима вывода звука через наушники.

После подключения наушников или других внешних усилителей звука вы можете настроить телевизор в соответствии со своими предпочтениями.

Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

Режим гарнитуры

Изменение настроек звука наушников.

Только наушники — динамики телевизора будут отключены при использовании наушников. Любые другие подключенные аудиоустройства также будут отключены при использовании наушников.

Наушники с динамиками — на динамики телевизора, наушники и другие подключенные аудиоустройства будет выводиться звук.

Громкость в наушниках

Отдельно отрегулируйте уровень громкости аудиоустройств.

В режиме **Только гарнитура** можно регулировать громкость звука с помощью кнопки регулировки громкости на пульте ДУ или в меню Громкость наушников на экране.

В режиме **Гарнитура с динамиками** громкость динамиков телевизора можно регулировать с помощью кнопки регулировки громкости на пульте ДУ. Громкость наушников можно регулировать в меню Громкость наушников на экране.

Специальные возможности и система

Специальные возможности

> **Настройки** > **Специальные возможности**

Функция Специальные возможности предлагает опции меню и звуковое описание для помощи людям с нарушениями зрения или слуха.

● **Схема меню**

Выберите стиль схемы меню (**Темная** или **Светлая**).

● **Высокий контраст меню**

Повысить контрастность для слабовидящих.

● **Прозрачность меню**

Выберите прозрачность меню: **Выкл.**, **Средне**, **Высоко**.

● **Тип аудио**

Тип аудио

Выбор типа звука программ.

Громкость озвучивания

независимо настройте громкость озвучивания.

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Установить время

> **Настройки** > **Система** > **Время**

Установите текущее время в вашем регионе.

● **Формат времени**

Установка 12- или 24-часового формата отображения времени.

● **Дата/Время**

Установите дату и время. Вы можете включить автоматическую синхронизацию даты и времени через Интернет/Цифровое ТВ или установить дату и время вручную.

Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

● **Часовой пояс**

Установка часового пояса.

Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

● **Летнее время**

Определите, должны ли часы телевизора переходить на летнее время.

Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

Использование таймера

> **Настройки** > **Система** > **Настройки таймера**

Изменяйте настройки таймеров в соответствии со своими предпочтениями.

● **Таймер сна**

Установка таймера сна для автоматического выключения телевизора в течение указанного времени.

● **Таймер включения**

Установка времени таймера, когда телевизор будет автоматически включаться. Вы можете установить одно и то же время для каждого дня или установить разное время для разных дней.

● **Таймер выключения**

Установка времени таймера, когда телевизор будет автоматически выключаться. Вы можете установить одно и то же время для каждого дня или установить разное время для разных дней.

● **Время показа меню**

Установите время видимости меню на экране. Доступные параметры.

● **Автом. режим сна**

Установите время бездействия, после которого ТВ будет автоматически выключен. Доступные параметры.

Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

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

Телевизор перейдет в режим ожидания, если по истечении установленного времени нет сигнала.

Использование функции родительский контроль

> **Настройки** > **Система** > **Родительский контроль**

Родительский контроль позволяет ограничить детям доступ к просмотру нежелательных телепрограмм.

Если вы еще не установили PIN-код, создайте и подтвердите PIN-код. Создайте пароль, используя кнопки со стрелками.

Если вы установили PIN-код ранее, появится окно для ввода PIN-кода.

Установите PIN-код в  >  **Настройки** > **Система** > **Системный PIN-код**.

● **Блокировка**

Активирует Блокировку для перехода в режим Родительский контроль.

Вы увидите, что настройки функции Родительский контроль от серых становятся выделенными. Станут доступны функции **Время блокировки**, **Блокировка канала**, **Блокировка контента**, **Блокировка по входу**, **Блок приложения** или **Восстановить настройки по умолчанию**.

● **Время блокировки**

Блокировка использования телевизора на определенный период времени, включая прямую трансляцию, HDMI и приложения.

● **Блокировка канала**

Блокировка всего или отдельных каналов при включении функции родительского контроля.

● **Блокировка контента**

Некоторые программы блокируются по возрастному рейтингу. Возрастную категорию предоставляет вещательная компания.

● **Блокировка по входу**

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

● **Блок приложения**

Блокировка доступа к определенным приложениям.

● **Восстановить настройки по умолчанию**

Сбрасывает функцию Родительский контроль к заводским настройкам.

Установка языка и местоположения

> **Настройки** > **Система** > **Язык и локация**

Выбор языка, используемого на телевизоре, и вашего местоположения.

● **Местоположение**

Выбор местоположения, где вы будете смотреть телевизор.

Специальные возможности и система

● Язык меню

Установка языка по умолчанию для меню телевизора.

● Главная аудиодорожка

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

● Вторичная аудиодорожка

Установка дополнительного языка вывода звука для цифрового вещательного контента.

● Основной язык субтитров

Установка языка субтитров по умолчанию для цифрового медиаконтента.

● Вспомогательный язык субтитров

Установка дополнительного языка субтитров для цифрового медиаконтента.

● Телетекст ЦТВ

Настройка декодирования телетекста.

Использование индикатора питания

> **Настройки** > Система > **Дополнительные настройки** > **Индикатор питания**

Выберите, будет ли индикатор питания гореть в режиме ожидания.

> **Настройки** > Система > **Дополнительные настройки** > **Настройка индикатора питания**

Установите индикатор питания на **Питание**, **Всегда** или **Выкл.**

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Режим улучшенного просмотра

> **Настройки** > Система > **Дополнительные настройки** > **Режим улучшенного просмотра**

Включите Расширенный просмотр, чтобы получать больше впечатлений от просмотра.

● Автоматическое распознавание контента

Регулировка качества изображения и звука для текущего контента.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.
- Чтобы использовать эту функцию, вам необходимо принять Лицензионное соглашение с конечным пользователем и политику конфиденциальности/условия использования интеллектуальной функции и выбрать **Да, включить улучшенный просмотр** в процессе настройки.

Другие настройки Расширенного просмотра перестанут быть затененными и ярко подсвечиваются. После этого станут доступны функции **Автоматическая адаптация в режиме картинки** и **Автоадаптация режима звучания**.

● Автоматическая адаптация в режиме картинки

Автоматическое переключение в режим наилучшего изображения для текущего контента.

Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

● Автоадаптация режима звучания

Автоматическое переключение в режим наилучшего звучания для текущего контента.

Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

Установка режима использования

> **Настройки** > Система > **Режим использования**

Выберите домашний режим или режим магазина для телевизора.

● Домашний режим

Выберите Домашний режим для обычного использования телевизора.

Чтобы переключиться в Режим магазина, в Домашнем режиме нажмите , чтобы выбрать  **Настройки**, выберите **Система** > **Режим использования** и затем **Режим магазина**.

● Режим магазина

Выберите Режим магазина, и телевизор переключится на настройки для магазина. Этот режим включает E-Pos и другие демонстрационные функции и предназначен только для использования в розничных магазинах.

В Режиме магазина нажмите  на пульте дистанционного управления, чтобы войти в настройки Режиме магазина. Если вы хотите переключиться из Режиме магазина в Домашний режим, нажмите кнопку , чтобы выбрать  **Настройки**, затем выберите **Система** > **Режим использования** и выберите **Домашний режим**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Активация Режиме магазина может увеличить потребление электроэнергии.

Использование сервиса удаленного управления

> **Настройки** > Поддержка > **Сервис удаленного управления**

Сервис дистанционного управления позволяет управлять телевизором с клиент-сервера, благодаря чему становится возможным диагностирование проблем после приобретения телевизора и эффективное их устранение в режиме онлайн. Для того чтобы воспользоваться этой функцией:

- 1 Включите **Сервис дистанционного управления**.
- 2 Выберите **Согласиться со всем** и **Подтвердить** на странице Лицензионного соглашения с конечным пользователем.
- 3 Выберите **Сгенерировать PIN-код** в Сервис удаленного управления.
- 4 Вы можете отправить запрос помощи сервисному представителю по горячей линии и ввести экранный PIN-код.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.
- Описанные шаги могут отличаться. Сверяйтесь с реальным продуктом.
- Не отключайте сеть, когда работает Сервис дистанционного управления.

Специальные возможности и система

Проверка версии программного обеспечения

Чтобы проверить текущую версию программного обеспечения телевизора, выполните следующие действия:

Зайдите в  >  **Настройки** > **Поддержка** > **Информация о системе** > **Версия**.

Обновление ПО

 >  **Настройки** > **Поддержка** > **Обновление системы**

Настройте ТВ на получение последних версий программного обеспечения.

● Автообновление прошивки

Включите для автоматического получения информации о новых версиях ПО.

● Проверить наличие обновления прошивки

Проверьте, установлена ли на вашем ТВ последняя версия ПО. Убедитесь, что ТВ подключен к Интернету.

● Проверить наличие обновлений OAD

Проверьте, получил ли ваш ТВ последнюю версию прошивки через тюнер.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Убедитесь, что ТВ подключен к Интернету.
- Эта функция доступна, только если в параметре Местоположение выбран Таиланд или Малайзия.

● Автоматический апгрейд системного приложения

Настройка системных приложений на автоматическое обновление до последней версии. Автоматическое обновление приложения происходит в фоновом режиме. В процессе обновления может потребоваться, чтобы вы дали ваше согласие с новыми уведомлениями о конфиденциальности для завершения обновления.

● Обновление с USB-устройства

Обновление ПО ТВ с USB-устройства.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Убедитесь, что USB-устройство подключено к порту USB 2.0 телевизора.
- Файлы обновления должны быть расположены в корневом каталоге USB-устройства.
- Формат USB должен быть FAT32 и тип таблицы разделов — MBR.

HbbTV

Доступ к услугам провайдеров через HbbTV.

 >  **Настройки** > **Поддержка** > **Настройка приложений** > **HbbTV**

Включение или отключение функции HbbTV для всех каналов (доступно только для цифровых каналов).

В режиме прямой трансляции нажмите кнопку , чтобы выбрать **HbbTV**.

Включение или отключение функции HbbTV для текущего канала (доступно только для цифровых каналов).

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

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.
- Некоторые каналы могут не поддерживать услугу HbbTV.

Настройка имени телевизора

 >  **Настройки** > **Поддержка** > **Дополнительные настройки** > **Название телевизора**

Вы можете изменить имя телевизора для использования в сети.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Можно ввести до 18 символов.

Проверка времени работы телевизора

Вы можете перейти на страницу проверки состояния, чтобы просмотреть время работы вашего телевизора.

1. При просмотре прямой трансляции или HDMI нажмите кнопку , чтобы открыть быстрое меню.
2. В быстром меню нажмите и удерживайте кнопку  [СИНЯЯ], после чего на экране появится страница проверки состояния для просмотра времени работы телевизора.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта функция может быть недоступной для некоторых моделей/стран/регионов.

Восстановить заводские настройки

 >  **Настройки** > **Поддержка** > **Восстановить заводские настройки**

Сброс телевизора до заводских настроек по умолчанию. Сброс приведет к удалению ваших личных настроек, информации и данных.

Поиск и устранение неисправностей

Проблемы с изображением

В случае проблем с изображением на телевизоре советы ниже помогут устранить проблему.

> **Настройки > Поддержка > Самодиагностика > Тест изображения**

Перед просмотром списка проблем и методов их устранения, используйте **Тест изображения** чтобы определить, связана ли проблема с телевизором. **Тест изображения** показывает картинку высокого разрешения, чтобы вы могли изучить экран на наличие недостатков или неисправностей.

- Если тестовое изображение не появляется или присутствуют помехи либо искажения, телевизор может быть неисправен. Обратитесь в сервисный центр в вашей стране/регионе.
- Если тестовое изображение отображается нормально, проблема может быть вызвана внешним устройством. Проверьте подключение и убедитесь, что вы выбрали правильный режим входа для поступающего сигнала.
- Если проблема не исчезает, проверьте мощность сигнала или поищите необходимую информацию в справочнике пользователя внешнего устройства.

Проблема	Возможны варианты устранения
Изображения не воспроизводятся или черно-белое.	<ul style="list-style-type: none">● Отключите телевизор и подключите его снова через 60 секунд.● Убедитесь, что для Насыщенность цвета в  >  Настройки > Изображение > Настройки режима изображения > Насыщенность цвета установлено значение 50 или выше.● Проверьте, как воспроизводится изображение на других каналах.
Картинка искажена.	<ul style="list-style-type: none">● Причиной искажения картинки может быть сжатие данных видеоконтента, особенно в отношении изображений с быстрыми движениями (например, спортивные соревнования и остросюжетные фильмы).● Изображение на экране может быть искаженным из-за слабого или некачественного сигнала, но это не является неисправностью телевизора.● Причиной шума на аналоговых и цифровых каналах может быть использование мобильных телефонов вблизи телевизора (на расстоянии менее 1 м).
Изображение размытое, мерцает или на короткое время исчезает.	<ul style="list-style-type: none">●  >  Настройки > Изображение > Настройки режима изображения > Резкость. Попробуйте увеличить или уменьшить Резкость.● Если используется внешняя антенна, проверьте, как она расположена, ориентирована и подключена.● Отрегулируйте ориентацию антенны или сбросьте настройки канала или тщательно настройте его.

Проблема	Возможны варианты устранения
Изображение отображается в красном, фиолетовом, розовом и других цветах.	<ul style="list-style-type: none">●  >  Настройки > Изображение > Настройки режима изображения > Настройки для экспертов > Баланс белого. Попробуйте увеличить или уменьшить Баланс белого.
Изображение искаженное или волнистое.	<ul style="list-style-type: none">● На работу телевизора могут негативно влиять некоторые электрические устройства. Если при выключении электрического устройства помехи исчезают, увеличьте расстояние между ним и телевизором.● Подключите кабель питания телевизора в другую розетку.

Проблемы со звуком

Если существует проблема с воспроизведением звука с телевизора, следующие действия могут помочь устранить ее.

> **Настройки > Поддержка > Самодиагностика > Тест звука**

Если телевизор воспроизводит мелодию **Тест звука** без искажений, проблема может быть вызвана внешним устройством или уровнем поступающего сигнала.

Проблема	Возможны варианты устранения
Звук не воспроизводится или он очень тихий при максимальном уровне громкости.	<ul style="list-style-type: none">● Проверьте регулятор громкости подключенного к телевизору устройства (блока кабельного соединения или спутникового приемника, DVD, Blu-ray и т. д.).
Изображение в норме, но нет звука.	<ul style="list-style-type: none">● Проверьте установленный уровень громкости.● Проверьте, не включен ли беззвучный режим.
Динамики воспроизводят нечеткий звук.	<ul style="list-style-type: none">● Убедитесь, что аудиокабель подключен к надлежащему разъему аудиовыхода внешнего устройства.● Если канал принимается с антенны или через кабельное подключение, проверьте данные сигнала.● Причиной искажения звука может быть низкий уровень сигнала.
Искаженный или волнистый звук.	<ul style="list-style-type: none">● На работу телевизора могут негативно влиять некоторые электрические устройства. Если при выключении электрического устройства помехи исчезают, увеличьте расстояние между ним и телевизором.● Подключите кабель питания телевизора в другую розетку.
Звук нечеткий или прерывается.	<ul style="list-style-type: none">● Если используется внешняя антенна, проверьте, как она расположена, ориентирована и подключена.● Отрегулируйте ориентацию антенны или сбросьте настройки канала или тщательно настройте его.

Поиск и устранение неисправностей

Проблемы с сетью

Если существует проблема с подключением телевизора к Интернету, следующие действия могут помочь устранить ее.

 >  **Настройки** > **Поддержка** > **Самодиагностика** > **Тест сети**

Если ТВ подключен к сети, на экране отображается сообщение Подключение установлено.

Проблема	Возможны варианты устранения
Телевизор не может подключиться к сети, которая используется, или к приложениям.	<ul style="list-style-type: none">Проверьте, подключен ли телевизор к сети.Запустите  >  Настройки > Поддержка > Самодиагностика > Тест сети.Обратитесь к провайдеру сети.
Сбой подключения к беспроводной сети.	<ul style="list-style-type: none">Проверьте, включен ли беспроводной модем/роутер и подключен ли он к Интернету.
Сигнал в беспроводной сети слишком слабый.	<ul style="list-style-type: none">Установите беспроводной роутер, модем или точку доступа ближе к центру помещения. Не следует устанавливать эти устройства в углу.

Проблемы с подключением внешних устройств

Если не удается подключить внешнее устройство к телевизору, советы ниже помогут устранить проблему.

Проблема	Возможны варианты устранения
К телевизору подключено внешнее устройство, но изображение и/или звук не воспроизводятся.	<ul style="list-style-type: none">Проверьте правильность подключения внешнего устройства к телевизору.Убедитесь, что был выбран соответствующий источник входного сигнала.
Телевизор не принимает сигнал от внешней приставки.	<ul style="list-style-type: none">Если сигнал отсутствует периодически, отключите кабель от телевизора и снова подключите его через 60 секунд.Подключитесь к другому разъему HDMI.Используйте другой кабель HDMI.
Нет звука.	<ul style="list-style-type: none">Убедитесь, что ARC выбран в  >  Настройки > Звук > Динамики > Аудиовыход. Проверьте, подключен ли внешний усилитель к порту ARC или оптическому выходу на телевизоре. >  Настройки > Звук > Динамики > Цифровой аудиовыход. Вы можете попробовать выбрать PCM, Dolby Digital или Dolby Digital Plus.Проверьте, правильно ли подключен разъем устройства усилителя мощности.

Проблема	Возможны варианты устранения
Пульт дистанционного управления не работает.	<ul style="list-style-type: none">Убедитесь, что ТВ подключен к электросети и работает.Замените батарейки в пульте дистанционного управления.Убедитесь, что батарейки установлены правильно.Если некоторые кнопки не работают, но кнопки громкости работают нормально, возможно, проблема в приложении.

• Клавиатуры, подключенные через USB или Bluetooth, могут быть недоступны в некоторых приложениях.

Приложения

Если некоторые приложения не запускаются, это может помочь решить проблему.

Проблема	Возможны варианты устранения
Netflix не воспроизводится.	<ul style="list-style-type: none"> >  Настройки > Система > Настройки приложения > Netflix > Принудительное закрытие, затем попробуйте снова открыть.Попробуйте восстановить заводские настройки, выбрав  >  Настройки > Поддержка > Восстановить заводские настройки.

Файлы Медиа

Если файл не воспроизводится, следующие действия могут помочь устранить проблему.

Проблема	Возможны варианты устранения
Некоторые файлы невозможно воспроизвести.	<ul style="list-style-type: none">Большинство файлов воспроизводится, но могут возникать проблемы с поврежденными файлами или файлами с высоким битрейтом, неподдерживаемыми разрешениями, типами кодека или форматами кодека.

Диагностика состояния телевизора

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

При неисправности телевизора можно запустить самодиагностику для поиска причины проблемы.

● Проверка изображения

При выполнении проверки изображения на экране отображается тестовое изображение. Выберите ОК, чтобы начать тест. При использовании функции проверки изображения отобразится изображение высокой четкости, которое вы сможете проверить на наличие недостатков или дефектов. Внимательно осмотрите изображение в следующие 10 секунд.

Поиск и устранение неисправностей

● Проверка звука

При выполнении проверки звука через динамик телевизора воспроизводится тестовый звук. Выберите ОК, чтобы начать тест. Внимательно прослушайте звук, чтобы проверить наличие проблем со звуком.

● Тестирование сети

При выполнении проверки сети на экране будет показано, подключен ли ваш телевизор к сети. Если проверка сети прошла успешно, но у вас по-прежнему возникают проблемы с использованием онлайн-сервисов, обратитесь к своему интернет-провайдеру.

● Проверка входного подключения

При выполнении проверки входного подключения можно выбрать один из источников входного сигнала и проверить информацию о внешних подключениях.

● Проверка состояния

При выполнении проверки состояния отображается состояние телевизора с указанием кодов всех имеющихся ошибок.

Другие проблемы

Для устранения других проблем, которые могут возникнуть, действуйте, как показано ниже.

Проблема	Возможны варианты устранения
Телевизор сильно нагревается.	<ul style="list-style-type: none">• Просмотр телевизора в течение долгого времени может привести к нагреву панели. Тепло, которое выделяет панель, рассеивается через внутренние отверстия, расположенные вдоль верхней части телевизора.• Коснувшись панели после длительного просмотра телепрограмм, можно почувствовать, что она нагрета. Такой нагрев не является дефектом и не влияет на его работу.
От телевизора слышен запах пластика.	<ul style="list-style-type: none">• Этот запах не является признаком неисправности, и он со временем исчезнет.
От пластикового корпуса слышатся щелкающие звуки.	<ul style="list-style-type: none">• Причиной щелчков может быть изменение температуры телевизора. Изменение температуры вызывает расширение или сжатие корпуса телевизора, что сопровождается звуком. Это не является неисправностью, с телевизором все в порядке.
Когда я включаю телевизор, изображение появляется через несколько секунд. Это нормально?	<ul style="list-style-type: none">• Да, это нормально. Телевизор инициализируется и ищет информацию о предыдущих настройках.

Другие сведения

Спецификации

Характеристики, внешний вид и спецификации могут измениться без уведомления.

Элемент		32"	43"
Размеры (Ш × В × Д)	Без стойки	717 × 428 × 86 мм	955 × 558 × 87 мм
	Со стойкой	717 × 473 × 186 мм	955 × 606 × 200 мм
Вес	Без стойки	3,8 кг	6,4 кг
	Со стойкой	3,9 кг	6,5 кг
Размер активного экрана (по диагонали)		80 см	108 см
Разрешение экрана		1366 × 768	1920 × 1080
Мощность звука		6 Вт + 6 Вт	7 Вт + 7 Вт
Потребляемая мощность		65 Вт	74 Вт
Источник питания		100-240 В ~ 50/60 Гц	
Удельная мощность в рабочем режиме		0,024 Вт/см ²	0,015 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	
Характеристики модуля беспроводной сети	Модель	WF-M603-USB1	
	Частотный диапазон	2,4 - 2,4835 ГГц	
	Выходная мощность (макс.)	2,4 - 2,4835 ГГц 17 дБм	
Условия эксплуатации		Температура: 5 °С - 45 °С Относительная влажность: 20 % - 80 % относительной влажности Атмосферное давление: 86 кПа - 106 кПа	
HDMI-вход	RGB / 60 Гц (640 × 480, 800 × 600, 1024 × 768)	RGB / 60 Гц (640 × 480, 800 × 600, 1024 × 768)	
	YUV / 50 Гц (576i, 576p, 720p, 1080i)	YUV / 50 Гц (576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p)	
	YUV / 60 Гц (480i, 480p, 720p, 1080i)	YUV / 60 Гц (480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p)	

Другие сведения

Сведения 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.



- DVB является зарегистрированным торговым знаком компании DVB Project.
- [1] Стандарт EIA/CEA-861-D определяет методы передачи несжатого цифрового видео с защитой цифрового содержимого высокой четкости. Так как технологии все время развиваются, некоторые устройства могут не работать с данным монитором.

Сведения о лицензии MP3

Технология аудиокодировки MPEG Layer-3 используется по лицензии компании Fraunhofer LLS and Thomson.

Сведения о лицензии MP4

ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ ЛИЦЕНЗИРОВАНО ПО ЛИЦЕНЗИИ НА ПАКЕТ ПАТЕНТОВ MPEG-4 VISUAL (I) В ЛИЧНЫХ И НЕКОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ В СВЯЗИ С ИНФОРМАЦИЕЙ, ЗАКОДИРОВАННОЙ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ MPEG-4 VISUAL ПОТРЕБИТЕЛЕМ, ЗАНЯТЫМ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ И НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, И (ИЛИ) (II) В СВЯЗИ С ВИДЕОИНФОРМАЦИЕЙ В ФОРМАТЕ MPEG-4, ПРЕДОСТАВЛЕННОЙ ПОСТАВЩИКОМ ВИДЕОПРОДУКЦИИ, ДЕЙСТВУЮЩИМ НА ОСНОВАНИИ ЛИЦЕНЗИИ. ЛИЦЕНЗИЯ ДЛЯ ДРУГИХ ЦЕЛЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ И НЕ МОЖЕТ СЧИТАТЬСЯ ПРЕДОСТАВЛЕННОЙ. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ СВЯЗАННЫЕ С РЕКЛАМНЫМ, ВНУТРЕННИМ И КОММЕРЧЕСКИМ ПРИМЕНЕНИЕМ И ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕМ, МОЖНО ПОЛУЧИТЬ В КОМПАНИИ MPEG LA, L.L.C. ПО АДРЕСУ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Заявление о лицензии AVC

ДАННЫЙ ПРОДУКТ ЛИЦЕНЗИРУЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ЛИЦЕНЗИЕЙ AVC PATENT PORTFOLIO ДЛЯ ЛИЧНОГО И НЕКОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ ДЛЯ (I) КОДИРОВКИ ВИДЕО В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ AVC («ВИДЕО AVC») И (ИЛИ) (II) ДЕКОДИРОВАНИЯ ВИДЕО AVC, ЗАКОДИРОВАННОГО ПОТРЕБИТЕЛЕМ В ЛИЧНЫХ И НЕКОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ И (ИЛИ) ПОЛУЧЕННОГО ОТ ПОСТАВЩИКА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВИДЕО AVC. ЛИЦЕНЗИЯ ДЛЯ ДРУГИХ ЦЕЛЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ И НЕ МОЖЕТ СЧИТАТЬСЯ ПРЕДОСТАВЛЕННОЙ. ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ У КОМПАНИИ MPEG LA, L.L.C. ПО АДРЕСУ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Уведомление о лицензии

СВЕДЕНИЯ О ТОРГОВЫХ ЗНАКАХ



Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio и логотип с двумя «D» являются товарными знаками Dolby Laboratories Licensing Corporation.



Сведения о патентах DTS см. на веб-сайте <http://patents.dts.com>. Произведено 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. © DTS, Inc., 2021. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

Утилизация использованного электрического и электронного оборудования

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

