

**DEXP**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

## ***Содержание***

<b>Важные меры безопасности .....</b>	<b>3</b>
<b>Установка стойки .....</b>	<b>6</b>
<b>Установка настенного кронштейна .....</b>	<b>8</b>
<b>Лицевая сторона телевизора .....</b>	<b>9</b>
<b>Задняя сторона телевизора .....</b>	<b>10</b>
<b>Подключение .....</b>	<b>11</b>
<b>Пульт дистанционного управления .....</b>	<b>16</b>
<b>Инструкция по оперативным клавишам .....</b>	<b>18</b>
<b>Меню .....</b>	<b>21</b>
<b>Расширенные функции .....</b>	<b>28</b>
<b>Технические характеристики .....</b>	<b>33</b>
<b>Дополнительная информация .....</b>	<b>35</b>

---

## Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой «DEXP». Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

### Стартовое окно

Использование приложений, исследование и просмотр видео никогда не были так легки! На телевизоре это можно делать быстро и просто, находясь при этом в окружении комфорта вашей гостиной.

### Проигрыватель мультимедиа

Проигрыватель мультимедиа—обеспечивает доступ к музыке, изображениям и видео из вашей сети или с USB-накопителя, а также их воспроизведение непосредственно на телевизоре.

### PVR/ T.Shift


Подключите к телевизору жесткий диск и используйте функцию персонального видеомэгнитофона (PVR) для записи любимых телепрограмм и кинофильмов. При помощи функции TimeShift вы можете просматривать и одновременно записывать телетрансляцию, что позволяет в любой момент сделать паузу в просмотре, пропустить рекламу и повторно воспроизвести важные сцены.

### Цифровой тюнер

Теперь все работает с использованием одного пульта дистанционного управления. Подключите телевизор к наземной/спутниковой антенне или кабелю и наслаждайтесь высоким качеством контента без каких-либо потерь.

### **Важное примечание**

В этом руководстве приводится подробная информация о меню, поясняются различные настройки и то, как использовать функции этого телевизора и т. д. Подробные инструкции относительно установки телевизора см. в Руководстве по быстрой установке.

В абзацах, которые начинаются с символа , представлены важные инструкции, советы или требования по использованию следующих настроек.



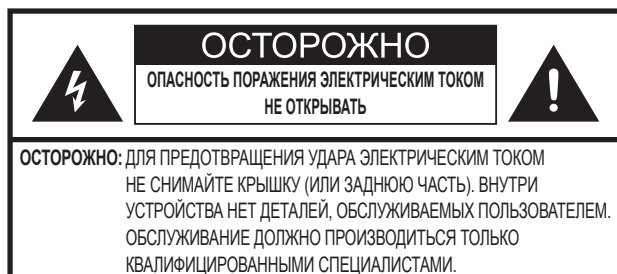
**Для вашей безопасности и оптимальной работы телевизора внимательно прочитайте меры предосторожности перед установкой.**

Компания не гарантирует работоспособность и поддержку периферийных устройств других производителей. Компания не несет никакой ответственности за ущерб, который может возникнуть при использовании периферийных устройств других производителей.

Для записи и воспроизведения контента на этом или другом устройстве может потребоваться разрешение владельца авторских или иных прав на данный контент. Вы несете ответственность за соблюдение применимого в вашей стране законодательства, касающегося использования данного или иного устройства. Дополнительные сведения о применимых законах и нормативах можно получить в соответствующих нормативно-правовых актах или у владельца прав на контент, который вы желаете записать или воспроизвести.

### Меры предосторожности

Всегда соблюдайте следующие меры предосторожности, чтобы предотвратить ситуации, опасные для вашего здоровья и устройства:



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.



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике оповещает пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и обслуживанию в документации, прилагаемой к устройству.

### Цель и условия использования данного телевизора

Этот телевизор предназначен для отображения видео- и аудиосигналов и устанавливается на подставку или стену в домашней или офисной среде. Его не следует использовать в помещениях с высоким уровнем влажности или пыли. Гарантия действительна, только если устройство используется в целях, указанных производителем.



#### Предупреждение

**Высокий уровень влажности и пыли может привести к утечке тока в устройстве. Чтобы снизить риск возгорания или удара электрическим током:**

- Не допускайте попадания дождя, влаги, брызг и капель воды в телевизор и не размещайте предметы, заполненные жидкостью, например вазы, чашки и т. д., на устройстве;
- Не касайтесь телевизора мокрыми руками;
- Не подвергайте телевизор прямому воздействию кондиционера, не размещайте свечи и другие источники открытого пламени рядом с телевизором.

Если телевизор перемещается из холодной среды в горячую, не включайте его не менее часа, чтобы избежать возникновения конденсата. Если телевизор используется вне помещения, его следует защитить от влаги.

Если вы заметили что-то необычно, немедленно отсоедините кабель питания.

В случае возгорания используйте углекислотный или порошковый огнетушитель. Если такой огнетушитель недоступен, попробуйте отключить электропитание перед тем, как использовать водяной огнетушитель.

#### Предупреждение

Никогда не размещайте телевизор на нестабильном объекте. Иначе телевизор может упасть, что может привести к серьезной или смертельной травме. Вы можете избежать многих травм, в том числе у детей, следуя простым мерам предосторожности, например:

- используйте шкафы или стойки, рекомендуемые производителем телевизора.
- используйте мебель, на которой телевизор будет расположен надежно.
- установите телевизор так, чтобы он не свисал с края предмета мебели.
- не размещайте телевизор на высокой мебели (например, на серванте или книжном шкафу) без крепления обеих мебели и телевизора к подходящей опоре.
- не располагайте ткань или другие материалы между телевизором и предметом мебели, на котором он размещен.
- не разрешайте детям забираться на мебель, чтобы добраться до телевизора или его элементов управления.

Те же меры предосторожности следует соблюдать при хранении и перемещении телевизора.

### ■ Перемещение и транспортировка

Перед перемещением телевизора отсоедините все кабели. Устройство следует транспортировать только в вертикальной позиции. Беритесь за верхние и нижние края корпуса устройства.

- Не давите на переднюю панель телевизора. Для перемещения крупных телевизоров может потребоваться двое или более людей.

Если вам необходимо на короткое время положить телевизор, разместите его так, чтобы передняя поверхность была полностью размещена на мягком материале.

Светодиодный экран сделан из стекла и может разбиться при неправильном обращении. Всегда надевайте резиновые перчатки при переноске устройства. Если светодиодный экран поврежден, жидкие кристаллы могут вытечь. При контакте с кожей немедленно протрите ее водой.

### ■ Источник питания

Неправильное напряжение может привести к повреждению телевизора. Подключайте устройство только к источнику питания с правильным напряжением и частотой, указанными на табличке, используя предоставленный шнур питания.

Штекер должен быть всегда легко доступен, чтобы иметь возможность быстро отсоединить устройство от розетки.

Рекомендуется подключить это устройство к выделенной цепи.

- Не перегружайте розетку, подключая к ней слишком много приборов. Перегруженные розетки, удлинители и т. д. могут привести к удару электрическим током и возгоранию.

После выключения питания не включайте телевизор по крайней мере 5 секунд. Часто включение и выключение питания за короткое время может привести к повреждению телевизора.

### ■ Штекер и шнур питания

- Не касайтесь штекера мокрыми руками.
- Не размещайте тяжелые предметы на шнуре питания. Шнур следует проложить так, чтобы он не касался острых краев, чтобы на него не наступали и не действовали химические вещества. Шнур питания с поврежденной изоляцией может привести к удару электрическим током и возгоранию.
- Тяните за штекер, а НЕ за шнур при отсоединении. В противном случае кабель может быть поврежден, что приведет к короткому замыканию.
- Не размещайте шнур питания рядом с горячими предметами.
- Не перемещайте телевизор, если шнур питания подключен к розетке.
- Не используйте поврежденный шнур или розетку; убедитесь, что шнур надежно подключен к розетке.
- Используйте только шнур питания, предоставленный с данным устройством.

### ■ Настройка

Убедитесь, что место установки может выдержать вес телевизора. Разместите устройство на ровной и надежной горизонтальной поверхности. Если телевизор установлен на предмете мебели, убедитесь, что он не свисает с края. При размещении на тележке будьте осторожны при перемещении телевизора и не допустите его опрокидывания.

- Установите телевизор в нормальной горизонтальной позиции. Его не следует вертикально, класть на поверхность или вешать на потолок.
- Разместите устройство там, где на него не будет воздействовать прямой солнечный свет и другие источники тепла.

При установке телевизора на стене следуйте инструкциям, предоставленным с кронштейном и не используйте сигнальные кабели и шнур питания, чтобы подвешивать телевизор.

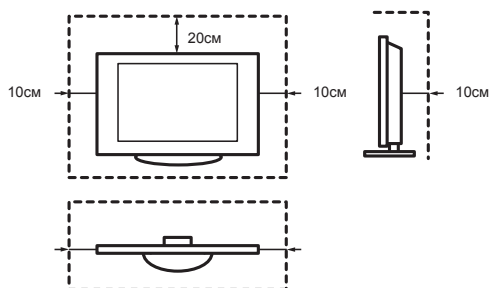
### ■ Вентиляция и высокая температура

Установите телевизор в помещении с достаточной вентиляцией и убедитесь, что зазор по бокам телевизора составляет 10 см, а зазор сверху — 20 см. Чрезмерное нагревание и плохая вентиляция могут привести к возгоранию или сбою некоторых электрических компонентов.

- Не блокируйте вентиляционные отверстия газетами, скатертью, шторами и т. д.
- Не помещайте белье для сушки поверх телевизора.
- Не касайтесь вентиляционных отверстий, так как они могут оказаться горячими.
- Не вставляйте посторонние предметы в телевизор через отверстия.

### ■ Подставка

- Используйте только подставку, предоставленную с данным устройством.
- Не модифицируйте подставку и не используйте ее, если она повреждена.
- Во время установки убедитесь, что все винты надежно закручены.
- Убедитесь, что на телевизор не оказывается воздействия при креплении подставки.
- Не позволяйте детям залезать на подставку.
- Крепить и снимать подставку нужно как минимум вдвоем.
- Устанавливайте телевизор в порядке, изложенном в соответствующем разделе далее.



Не допускайте попадания мелких предметов внутрь устройства через вентиляционные отверстия. Это может привести к короткому замыканию и возгоранию.

Если что-то попало внутрь телевизора, незамедлительно отсоедините шнур питания от розетки и обратитесь в службу поддержки.

### ■ Светодиодный экран

Несмотря на тщательные контрольные процедуры, применяемые при производстве экрана, невозможно со стопроцентной уверенностью гарантировать, что не будут возникать дефекты пикселей по техническим причинам. С точки зрения гарантии такие ситуации не считаются дефектом. Это не влияет на характеристики или надежность телевизора.

Чтобы предотвратить «послеизображение», не допускайте длительного показа неподвижных изображений, иначе на экране может остаться копия изображения. Если в течение длительного времени используется соотношение сторон изображения 4:3, послеизображение может появиться в черных областях. Гарантия не покрывает таких случаев.

- Не оказывайте чрезмерное давление на панель дисплея.

Не касайтесь светодиодного экрана в течение длительного времени. Это может привести к временному искажению изображения.

### ■ Радиоволны

- Не используйте телевизор в медицинских учреждениях или в помещениях с медицинским оборудованием. Радиоволны могут интерферировать с медицинскими устройствами и выводить их из строя.
- Не используйте телевизор рядом с автоматическими средствами контроля, такими как автоматические двери и пожарная сигнализация. Радиоволны могут интерферировать с автоматическими средствами контроля и выводить их из строя.

Если у вас есть кардиостимулятор, он должен находиться на расстоянии не меньше 22 см от телевизора. Радиоволны могут влиять на работу кардиостимулятора.

### ■ Встроенный модуль беспроводной связи

- Не подключайтесь к беспроводным сетям, для которых у вас нет прав на использование. Данные, передаваемые и получаемые с помощью радиоволн, могут быть перехвачены.

Встроенный модуль беспроводной связи работает на частоте 2,4 ГГц или 5 ГГц. Чтобы избежать неполадок и задержек из-за радиопомех, разместите телевизор вдали от других беспроводных сетевых устройств, микроволновых печей, мобильных телефонов и другого оборудования, использующего сигналы с частотой 2,4 и 5 ГГц.

### ■ Надсмотр

- Не позволяйте детям без присмотра играть рядом с телевизором. Он может опрокинуться или упасть с подставки и нанести травму.
- Не допускайте использовать включенный телевизор без присмотра.

### ■ Громкость

Громкая музыка и шум могут нанести непоправимый ущерб вашему слуху. Не включайте слишком большую громкость при длительном использовании наушников.

Если вы слышите стук, уменьшите громкость или временно прекратите использовать наушники.

### ■ Грозы

Во время грозы отсоедините шнур питания и все подключенные антенные кабели от телевизора. Перенапряжение, вызванное ударом молнии, может повредить телевизор через антенну и розетку.

### ■ Длительные периоды простоя

Шнур питания и все антенные кабели следует отсоединить, если вы длительное время не будете использовать телевизор.

### ■ Очистка и уход

#### **ОСТОРОЖНО:**

**Отсоедините шнур питания перед очисткой телевизора.**

Очистите телевизор, экран и пульт управления чистой, мягкой, влажной тканью естественного цвета. Не используйте химикаты.

- Не протирайте поверхности средством от насекомых, растворителями, очистителями и другими летучими веществами. Это может повредить поверхность.
- Не разбрызгивайте воду и другие жидкости на телевизор. Попадание жидкости в телевизор может привести к сбою продукта.
- Поверхность панели дисплея может быть легко повреждена. Будьте осторожны и не поцарапайте их ногтями и другими предметами.
- Регулярно протирайте штекер шнура питания сухой тканью.

### ■ Обслуживание и ремонт

Никогда не снимайте крышку телевизора, внутри нет обслуживаемых пользователем компонентов. Все процедуры обслуживания должен выполнять квалифицированный специалист.

### ■ Упаковка

Не допускайте попадания материалов для защиты от влаги и пластиковых пакетов в руки детей.

Материалы для защиты от влаги могут быть проглочены детьми, а пластиковые пакеты могут вызвать у них асфиксию. В случае, если ребенок проглотил влагостойкий материал, необходимо незамедлительно вызвать рвоту и обратиться к врачу.

### ■ Модификация

Не пытайтесь модифицировать этот продукт любым способом. Несанкционированная модификация может привести к нарушению гарантии, возгоранию и удару электрическим током.

### ■ Батареи пульта дистанционного управления

- Неправильная установка батарей может привести к утечке, коррозии и взрыву.
- Устанавливайте только батареи такого же или аналогичного типа.
- Не смешивайте старые и новые батареи.
- Не используйте одновременно разные типы батарей.
- Не используйте перезаряжаемые батареи.
- Не сжигайте и не ломайте батареи.
- Утилизируйте батареи в соответствии с местным законодательством.
- Не подвергайте батареи воздействию высокой температуры, таких как солнечный свет, огонь и т.д.

### ■ Заземление наружной антенны

Если с телевизором используется наружная антенна, антенная система защищается от скачков напряжения и статических разрядов.

### ■ Утилизация

См. раздел этого руководства, посвященный утилизации.



## Установка стойки

### ⚠ ОСТОРОЖНО

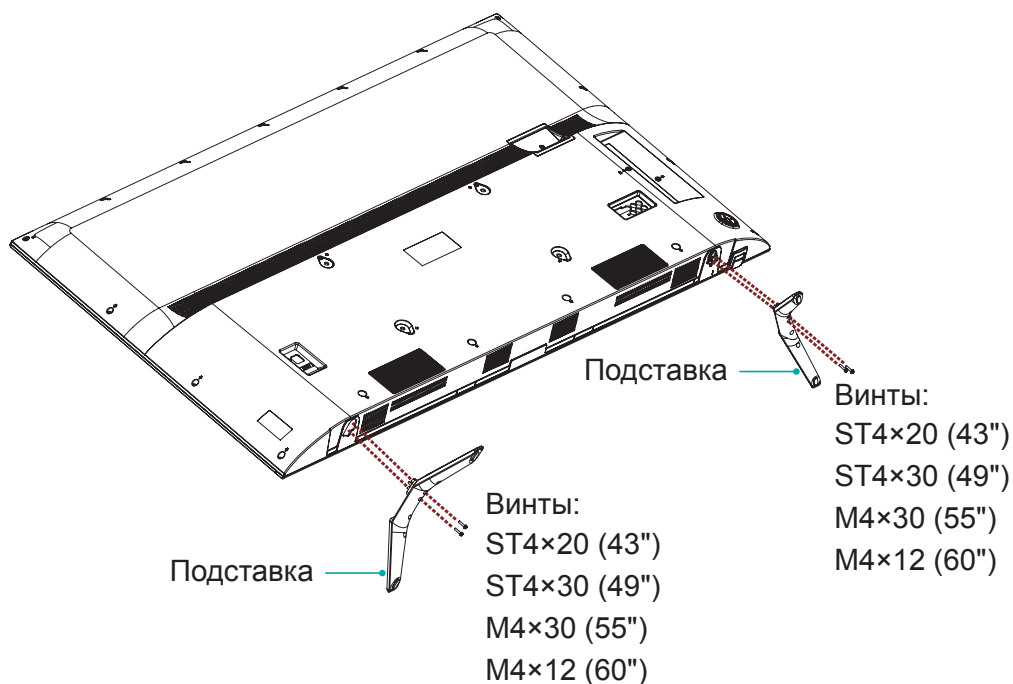
- Обязательно отсоедините шнур питания перед установкой стойки или кронштейна для крепления на стене.
- Светодиодный дисплей — это очень хрупкий компонент, необходимо соблюдать осторожность на каждом этапе установки подставки, чтобы не повредить его. Не допускайте контакта твердых или острых объектов, а также любых предметов, которые могут поцарапать или повредить дисплей, с поверхностью экрана. НЕ давите на лицевую часть телевизора, так как экран может треснуть.

### 📌 ПРИМЕЧАНИЕ

Изображения продукты представлены только для справки, фактический внешний вид продукта может отличаться.

Следуйте графическим и текстовым инструкциям ниже, чтобы выполнить установку:

1. Осторожно разместите телевизор экраном вниз на мягкой плоской поверхности, чтобы не повредить телевизор и не поцарапать экран.
2. Извлеките 2 стэнда из пакета из комплекта принадлежностей, а затем вставьте стэнды в нижние слоты телевизора.
3. Надежно закрепите подставку четырьмя винтами из аксессуарной сумки.

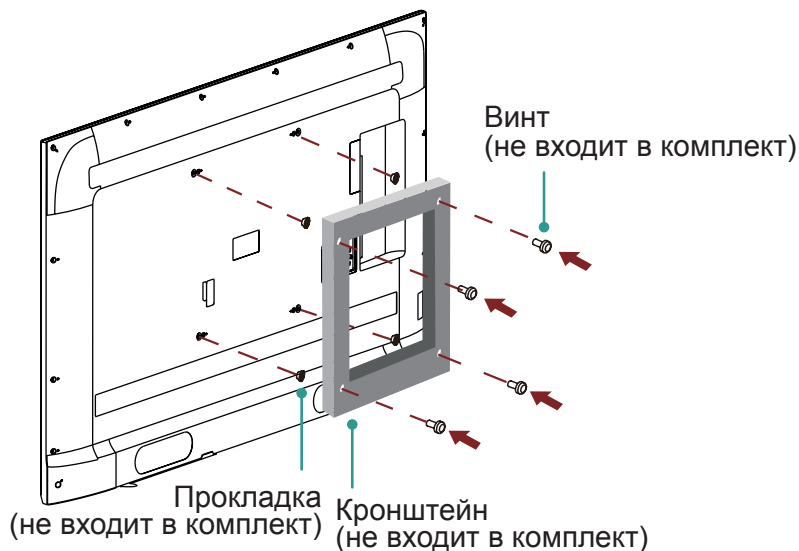


## Установка настенного кронштейна (не входит в комплект)

### Установка настенного кронштейна (не входит в комплект)

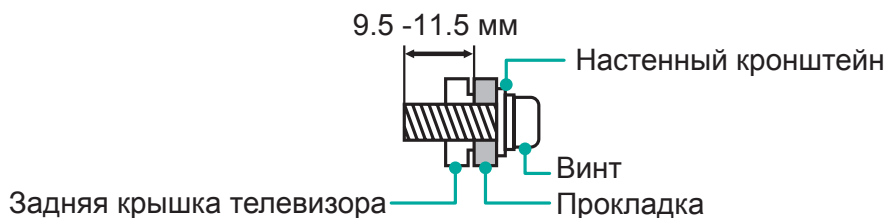
Не забудьте сделать следующие вещи, прежде чем приступить к инструкциям изготовителя третьего лица:

1. Расположите телевизор лицевой стороной вниз на чистую, безопасную и мягкую поверхность.
2. Снимите подставку телевизора, если вы уже закрепили ее.
3. Поместите распорки (не входят в комплект) в соответствующие отверстия кронштейна.



#### **ОСТОРОЖНО**

- Во время крепления, обязательно используйте распорки (предоставляемые производителем третьего лица) между телевизором и кронштейном. Для предотвращения внутреннего повреждения телевизора убедитесь, что он надежно установлен, обязательно используйте крепежные винты (не входит в комплект), которые являются 9,5 - 11,5 мм в длину при измерении от крепежной поверхности монтажного крюка.



Настенная схема пробивок VESA (мм)	200 × 200 (43"/49") 400 × 200 (55"/60")
Размер настенного винта (мм)	M6

## Установка настенного кронштейна (не входит в комплект)

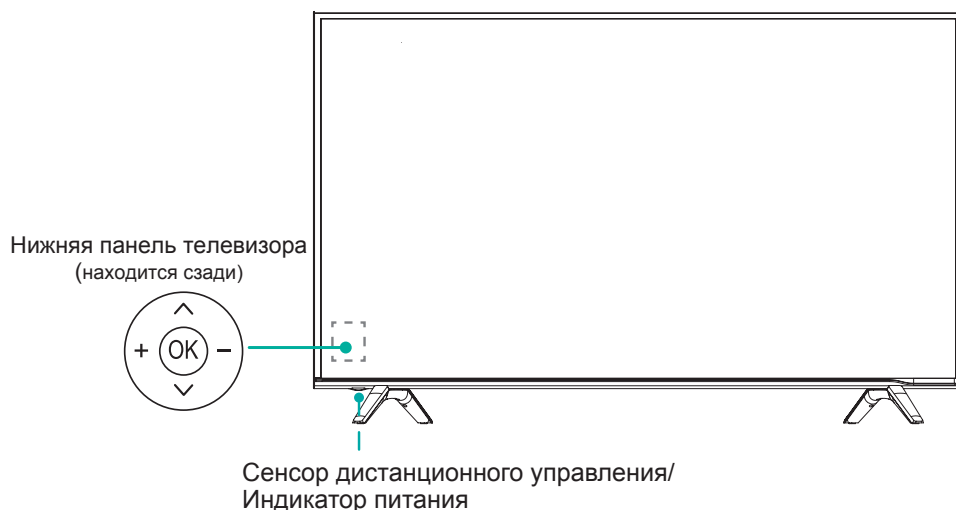
Следуйте инструкциям, предоставленные с кронштейном для настенного монтажа.


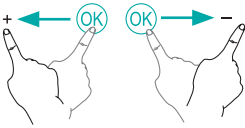
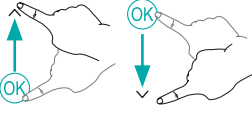
- Для завершения установки, пожалуйста, обратитесь к производителю настенного монтажа или в розничный магазин, где вы приобрели телевизор. Выбранные винты 9,5 - 11,5 мм в длину при измерении от поверхности прикрепления задней крышки.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Диаметр и длина винтов различаются в зависимости от модели настенного крепления кронштейна.

## Лицевая сторона телевизора

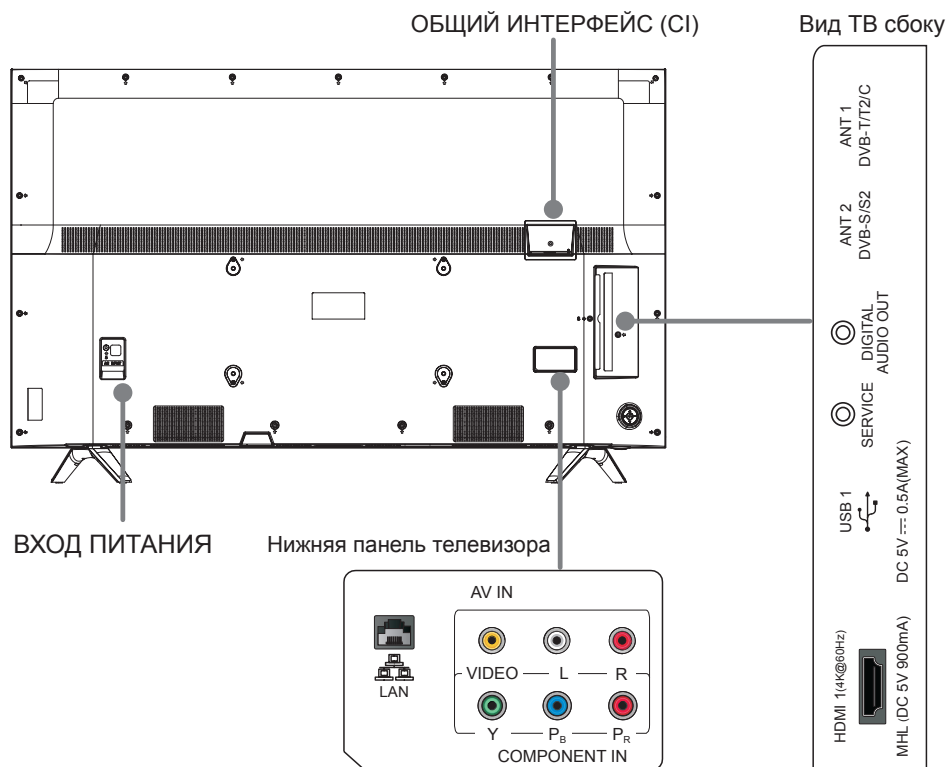


Элемент	Описание
<b>Сенсор дистанционного управления</b>	Принимает сигналы от пульта управления. Не размещайте ничего рядом с датчиком, это может помешать его работе.
<b>Индикатор питания</b>	Индикатор не горит, если телевизор включен. В режиме ожидания индикатор горит.
	Выберите среди различных источников входного сигнала и переключите телевизор в режим ожидания, и вы можете включить телевизор, когда телевизор находится в режиме ожидания.
	Нажмите кнопку ОК слева и справа, чтобы изменить громкость.
	Нажмите кнопку ОК сверху и снизу, чтобы выбрать канал.

### ☞ ПРИМЕЧАНИЯ

- Изображение представлено только для справки.
- Чтобы загрузить программу телевизор будет включаться несколько секунд. Быстрое отключение телевизора может привести к некорректной работе ТВ.

## Задняя сторона телевизора



### ☞ ПРИМЕЧАНИЯ

- Разъем ANT2 подает питание для спутниковой антенны (13/18 В, 0,5 А макс.)
- 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.

## ▶ LAN (Проводная настройка)

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

- Рекомендуется использовать модем или маршрутизатор, поддерживающий протокол DHCP. Модемы и маршрутизаторы, поддерживающие DHCP, автоматически получают IP-адрес, маску подсети, шлюз и сервер DNS, чтобы вам не приходилось настраивать их вручную. В большинстве домашних сетей уже включен протокол DHCP.

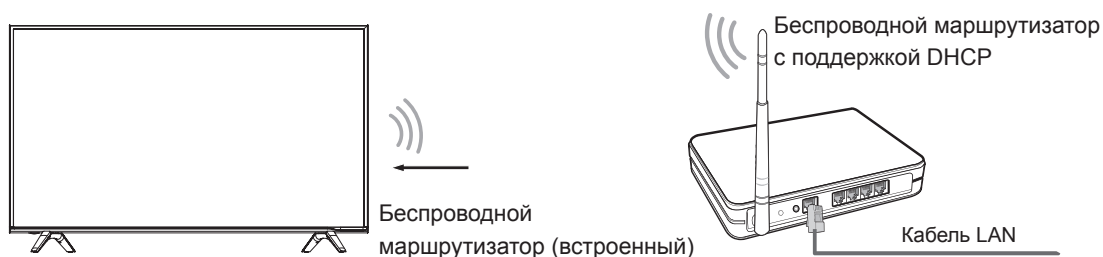
### ТВ-РАЗЪЕМ



## Настройка беспроводной сети

Вы можете подключить телевизор к беспроводной сети, для этого потребуется беспроводной маршрутизатор или модем. См. рисунок ниже.

- Встроенный адаптер беспроводной сети поддерживает протоколы IEEE 802.11 b/g/n. Рекомендуется использовать маршрутизатор с поддержкой IEEE 802.11n. Так как скорость передачи данных протоколов IEEE 802.11 b/g довольно низкая, это может повлиять на качество потокового видео и других типов мультимедиа.

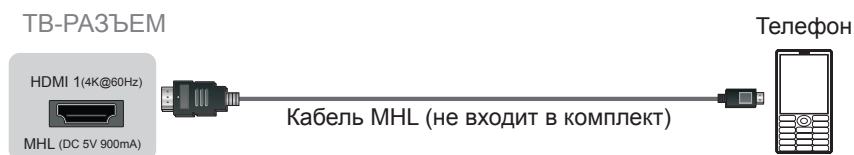


### ▶ ПРИМЕЧАНИЯ

- Для подключения к беспроводной сети необходимо использовать встроенный адаптер беспроводной сети, так как телевизор не поддерживает внешние USB-адаптеры.
- Если беспроводной маршрутизатор поддерживает протокол DHCP, ваш телевизор будет проще подключить к беспроводной сети.
- При применении другой системы безопасности, не перечисленной ниже, она не будет работать с телевизором.
- Система охраны: WPA, WEP, WPA2.
- Для оптимальной работы сети расстояние между маршрутизатором и телевизором должно быть меньше 10 метров.

## Подключение

- ▶ **HDMI 1(MHL)** Подключите кабель MHL (не прилагается) к вашему MHL-устройству (например, мобильный телефон).



- ▶ **HDMI 2(ARC)** Подключите HDMI кабель от внешней цифровой аудио системы.

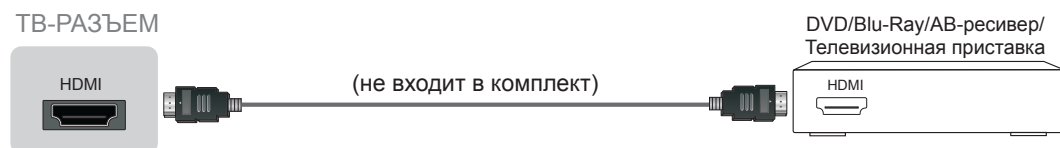
Технология ARC позволяет воспроизводить цифровой звук на телевизоре с помощью кабеля HDMI. Обратите внимание, что эта функция доступна, только если телевизор подключен к аудиоресиверу, который поддерживает технологию ARC (Audio Return Channel).

Если этот порт используется для функции ARC, он не может одновременно применяться как источник сигнала.



- ▶ **HDMI** Подключение HDMI-кабеля от внешнего аудио/видеоустройства.

Для некоторых устройств, например DVD-проигрывателя, требуется выбрать HDMI-сигнал в настройках. Инструкции смотрите в руководстве пользователя соответствующего устройства. Обратите внимание, что по HDMI-разъему одновременно передаются видео- и аудиосигналы, подключение аудиокабеля не требуется.

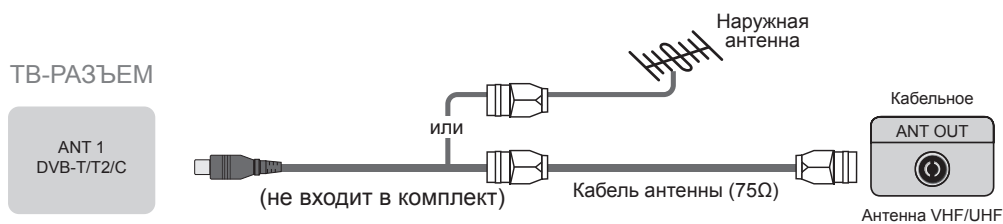


### ▶ ПРИМЕЧАНИЯ

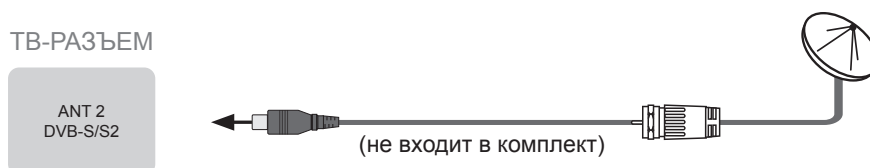
- Источники сигнала UHD (4K) необходимо подключить к входу HDMI1 / HDMI2 / HDMI3.
- Скорость повтора фиксированная, 100%, и не может быть изменена.
- Только порты HDMI1 / HDMI2 поддерживает HDR (High-Dynamic Range).

## Подключение

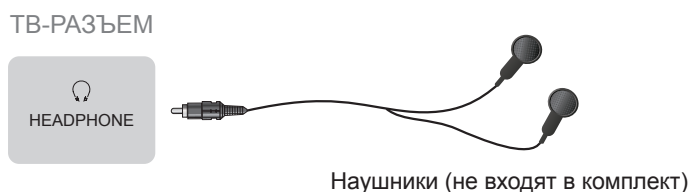
- ▶ **ANT** Подключение наружной антенны VHF/UHF или кабеля.



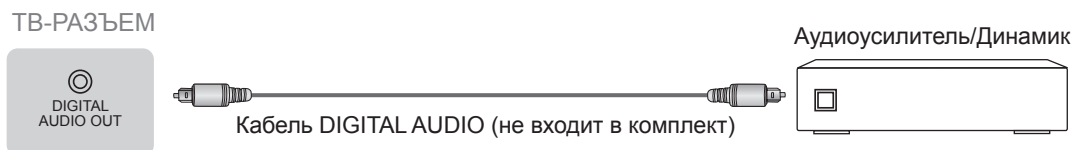
- ▶ **ANT** Подключение спутниковой антенны.



- ▶ **Наушники** Подключение наушников к телевизору.



- ▶ **ЦИФРОВОЙ АУДИОВЫХОД** Подключение внешнего цифрового аудиоустройства. Перед подключением цифровой аудиосистемы к разъему DIGITAL AUDIO OUT следует уменьшить громкость на телевизоре и системе, чтобы избежать слишком большой громкости звука.





## ► USB

Используется для подключения USB-устройств, например жестких дисков, USB-накопителей и цифровых камер, для просмотра фотографий и видео, а также прослушивания музыки и просмотра записанных фильмов.

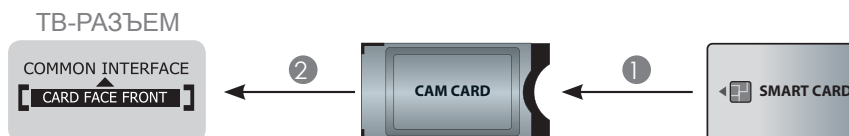


## ► ПРИМЕЧАНИЯ

- При подключении жесткого диска или USB-концентратора всегда подключайте адаптер питания внешнего устройства к источнику питания. Превышение общего потребления тока может привести к повреждению устройства. Максимальное потребление тока устройств USB 1.1 и 2.0 — 500 мА. Максимальное потребление тока устройств USB 3.0 — 1 А.
- Если импульсный ток для отдельного нестандартного мобильного жесткого диска большой емкости больше или равен 1 А, это может привести к перезапуску телевизора или блокировке. Поэтому данный телевизор не поддерживает ток свыше 500 мА.
- USB-порт поддерживает напряжение 5 В.

## ► ОБЩИЙ ИНТЕРФЕЙС

Вставьте модуль CI+ для просмотра зашифрованных программ, например платных или некоторых HD-каналов.



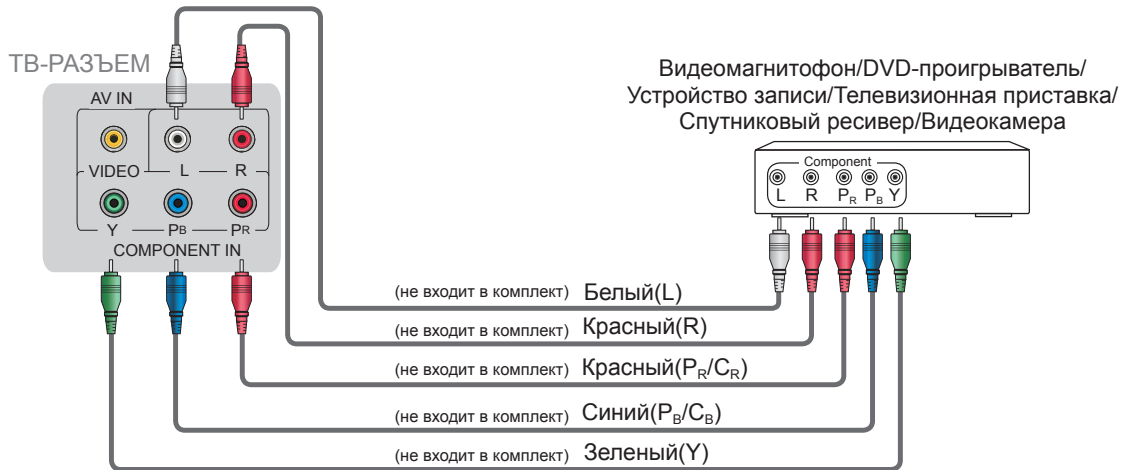
## ► ПРИМЕЧАНИЯ

- 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.

# Подключение

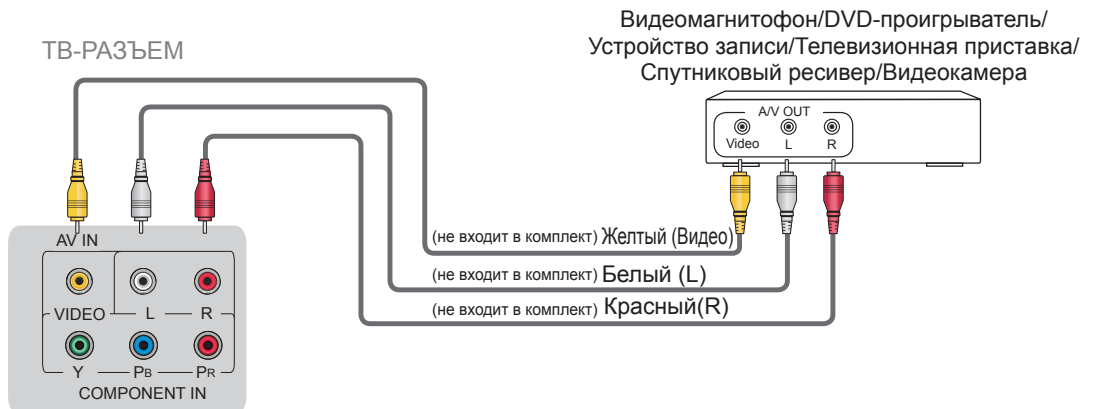
- **КОМПОНЕНТНЫЙ ВХОД** Подключение компонентного кабеля и аудиокабеля от внешнего аудио/ видеоустройства.

Компонентные выходные порты Y, P<sub>B</sub> и P<sub>R</sub> на устройстве VCD или DVD иногда могут быть маркированы как Y, C<sub>B</sub> и C<sub>R</sub>.

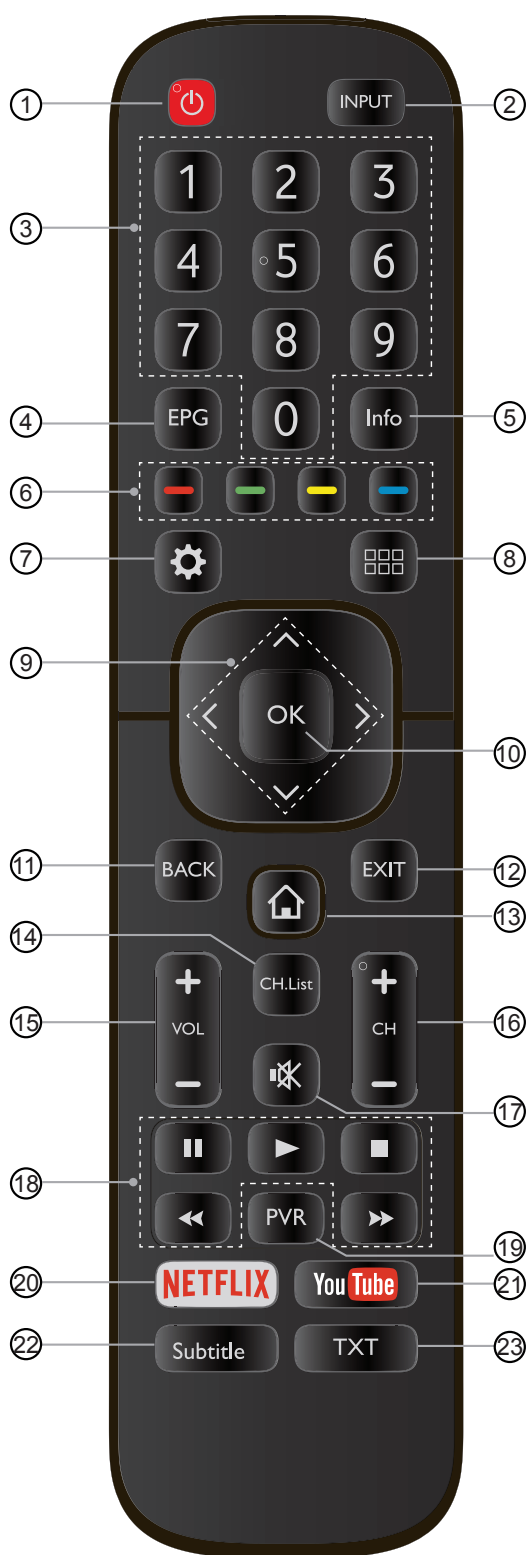


- **AV IN** Подключите комPOSITE кабель от внешнего аудио / видео устройства.

Используйте аудио- и видеокабели для подключения телевизора к комPOSITE аудио/видеоразъемам внешнего аудио/видеоустройства. (Видео = желтый, аудио левый = белый, аудио, правый = красный)



## Пульт дистанционного управления

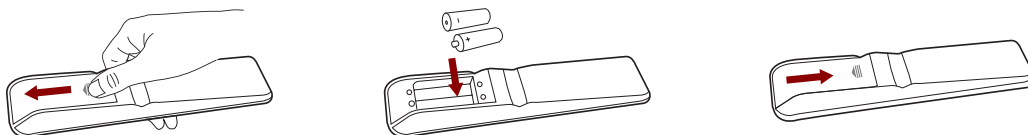


- ① ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: Включение или перевод телевизора в режим ожидания.
- ② INPUT: Выбор источника сигнала.
- ③ Номер канала: Прямой выбор канала или ввод цифр.
- ④ EPG: Отображение справочника электронных программ (режим DTV).
- ⑤ Информация: Показывать такую информацию настоящей программы, как текущий канал и источник входа.
- ⑥ Цветные кнопки для прямого выбора параметров.
- ⑦ НАСТРОЙКИ: Включение меню настроек.
- ⑧ Быстрый доступ ко всем приложениям.
- ⑨  $\wedge / \vee / < / >$ : Переход по меню и настройка параметров системы.
- ⑩ ОК: Подтверждение выбора в меню.
- ⑪ НАЗАД: Возврат к предыдущему меню.
- ⑫ EXIT: Выход из меню.
- ⑬ ГЛАВНАЯ: Возврат на главную страницу.
- ⑭ Список каналов: Показ перечня каналов на экране.
- ⑮ VOL + / -: Настройка громкости.
- ⑯ CH + / -: Переключение каналов.
- ⑰ ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА: Отключение и включение звука телевизора.
- ⑱ Кнопки воспроизведения.
- ⑲ PVR: Запись текущей передачи (режим ЦТВ).
- ⑳ NETFLIX: Нажмите для запуска мгновенного потокового видео Netflix.
- ㉑ YouTube: Введите приложение YouTube.
- ㉒ Субтитр: Включение и выключение режима субтитров.
- ㉓ TXT: Включение и выключение телетекста.

## ► Установка батареек в пульт управления

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

- ❶ Осторожно нажмите и выдвиньте    ❷ Вставьте батарейки    ❸ Осторожно нажмите и выдвиньте



## ▣ ПРИМЕЧАНИЯ

- Изображения продукта представлены только для справки, фактический внешний вид продукта может отличаться.

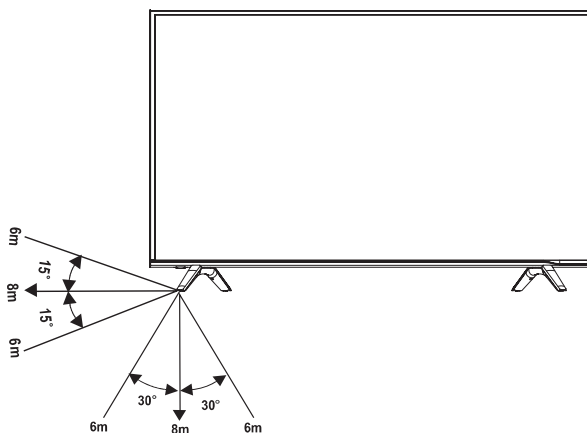
### Обращение с батарейками

Неправильное использование батареек вызвать коррозию или утечку, что может привести к возгоранию, травме или повреждению имущества.

- Используйте только батарейку 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.

## ► Радиус действия пульта дистанционного управления

1. Наведите пульт управления на телевизор на расстоянии в 6 метрах от сенсора пульта управления и под углом в пределах 60° перед телевизором.
2. Рабочий радиус зависит от уровня освещения в помещении.



## Включение или выключение ТВ

---

---

Включение или выключение ТВ:

1. Подключите сетевой шнур переменного тока к разъему источника питания переменного тока.
2. Когда телевизор включен в сеть, нажмите кнопку [⏻] на пульте дистанционного управления. При этом телевизор переходит в режим ожидания. Повторно нажмите кнопку [⏻], чтобы включить телевизор.

### ☒ ПРИМЕЧАНИЯ

- В режиме ожидания телевизор тоже потребляет энергию. Чтобы полностью отключить питание, необходимо вынуть вилку из розетки электрической сети.
- Если в течение нескольких минут телевизор не получает входной сигнал, он автоматически переходит в режим ожидания.

## Выбор источника входящего сигнала

---

---

Выберите Источник входящего сигнала в зависимости от того, какое видео устройство вы подсоединили к телевизору.

**Чтобы выбрать источник входящего сигнала:**

1. Включите телевизор, затем нажмите кнопку [ВВОД] на пульте дистанционного управления. Появится список источников.
2. Нажимайте кнопки [▲/▼ / < / >], чтобы выбрать источник входящего сигнала.
3. Для подтверждения своего выбора нажмите кнопку [ОК].

### ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕЛЕГИД

Удобной функцией является проверка телевизионных программ, которые будут доступны в течение следующих семи дней. Информация, которую показывает электронный телегид, предоставляется коммерческими телевизионными сетями только для цифровых каналов. Электронный телегид также предоставляет пример того, как запрограммировать запись любимых программ, и функцию напоминания, которая может автоматически включить канал в запланированное время, чтобы вы не пропустили интересные для вас программы. (Доступность и объем информации о программах различаются в зависимости от той или другой телевизионной вещательной компании).

- Нажмите кнопку [**EPG**] на пульте дистанционного управления, чтобы отобразились сведения о каналах из списка электронного телегида по программам.
- **Просмотр**  
Когда выбрана текущая программа, нажмите кнопку [**OK**], чтобы смотреть ее в полноэкранном режиме.
- **ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ВИДЕОМАГНИТОФОН (PVR)/Напоминание**  
Нажимайте кнопки [**л / v**], чтобы выбрать каналы. Нажимайте кнопки [**< / >**], чтобы выбрать программу по расписанию.  
Нажмите кнопку [**OK**] на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать функцию PVR или Напоминание.  
Нажимайте кнопки [**л / v / < / >**], чтобы изменить и установить другие настройки.
  - **Время:**  
Выберите Время начала/Время окончания: Нажимайте [**< / >**], чтобы переместиться на позицию, которую желаете установить, а затем нажимайте кнопки [**0~9**], чтобы ввести желаемые цифры (выбор и настройка времени окончания доступны только для PVR).
  - **Режим повтора:** Вы можете выбрать Один раз, Ежедневно, Еженедельно.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

- PVR /Напоминание в EPG доступна только для программ, которые не были до сих пор транслированы.
- Для целей записи к телевизору должно подключаться устройство хранения.
- Телевизор запишет программу, даже находясь в режиме ожидания.
- **Страница вверх/вниз**  
Нажимайте кнопки [**CH+ / CH-**], чтобы переместить список программ на страницу вверх/вниз.
- **Информация**  
Нажмите кнопку [**INFO**], чтобы отобразилась подробная информация о выбранной программе.
- **Расписание**  
Нажмите кнопку [**RED**], чтобы просмотреть список запланированных напоминаний и записей.
- **24+**  
Нажмите кнопку [**BLUE**], чтобы выбрать программы следующего дня.
- **24-**  
Нажмите кнопку [**YELLOW**], чтобы выбрать вчерашние программы.

## ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ВИДЕОМАГНИТОФОН (PVR)/TimeShift

### ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ВИДЕОМАГНИТОФОН (PVR)

Функция ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ВИДЕОМАГНИТОФОН (PVR) позволяет легко записывать содержимое цифрового телевидения для последующего просмотра. Эта функция доступна только для цифровых каналов. Формат диска для хранения должен быть FAT32 или NTFS. ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ВИДЕОМАГНИТОФОН (PVR) не будет работать, если устройство хранения данных не подключено.

Есть три варианта записи. Первый – использовать электронный телегид (EPG). Второй – нажать кнопку [v], чтобы выбрать ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ВИДЕОМАГНИТОФОН (PVR) или TimeShift, а третий – кнопку [PVR].

Если меню не появилось, для отображения меню нажмите кнопку [■], и нажмите еще раз, чтобы остановить запись, после чего \* .PVR файл будет сохранен. Файлы могут быть воспроизведены в меню Медиа.

### TimeShift

Эта функция позволяет сделать паузу и перемотать программу IP-телевещания. Функция делает временную запись на устройство хранения. Убедитесь, что устройство хранения подключено и что на диске достаточно места. В противном случае запись не начнется.


Нажмите кнопку [v] на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать TimeShift. Отобразится меню. Затем нажмите кнопку [II], чтобы сделать паузу в телетрансляции, и кнопку [▶] для воспроизведения. Нажмите кнопку [◀◀], чтобы просматривать в обратном направлении, и кнопку [▶▶], чтобы просматривать ускоренное воспроизведение. Нажмите кнопку [■], чтобы выйти из функции и просматривать текущую трансляцию.

### ☒ ПРИМЕЧАНИЯ

- При подключении внешних жестких дисков по возможности используйте внешний источник питания. Превышение общего потребления тока может привести к повреждению телевизора. Максимальное потребление тока USB 3.0 составляет 1 А. Максимальное потребление тока USB 1.1 и USB 2.0 составляет 500 мА.
- Порт USB поддерживает напряжение 5 В.
- Максимально поддерживаемое пространство для хранения информации на жестком диске составляет 2 Тб.
- Если вы желаете сохранить потоковую передачу в виде программы цифрового канала, скорость передачи данных жесткого диска не должна быть меньше 5 Мб/с.
- Функций PVR и TimeShift не поддерживаются в аналоговых каналах.

# Меню

## Как использовать меню настроек

1. Нажмите кнопку [  ] на пульте дистанционного управления, нажмите кнопку [v] на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать Настройки, затем нажмите [OK], чтобы открыть меню Настроек.

Меню Настроек имеет следующие настройки:

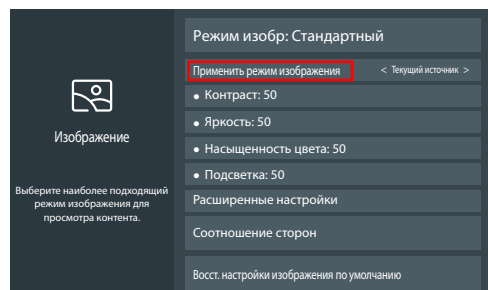
- Кадр
- Звук
- Сеть
- Каналы
- Система
- О ТВ

2. В каждом меню вы можете:

- Нажимайте кнопки [ / v ], чтобы выбрать элемент.
- Нажимайте кнопки [OK], чтобы открыть подменю, включить или отключить элемент.
- Нажимайте кнопки [ < / > ], чтобы отрегулировать значение.
- Нажмите кнопку [BACK], чтобы вернуться к предыдущему меню.

3. Нажмите кнопку [EXIT] для выхода из меню.

## Использование меню изображения



<b>Режим изображения</b>	Выберите предустановленный режим изображения, наиболее подходящий для содержимого, которое вы просматриваете.
<b>Применить Режим изображения</b>	Отрегулируйте применение текущего режима изображения ко всем источникам или только к текущему источнику.
<b>Контраст</b>	Отрегулируйте уровень контрастности, чтобы увеличить и уменьшить то, насколько яркими кажутся изображения.
<b>Яркость</b>	Отрегулируйте уровень яркости, чтобы изображение стало ярче или темнее.
<b>Насыщенность цвета</b>	Отрегулируйте интенсивность цвета изображения для достижения большей четкости изображения.
<b>Подсветка</b>	Установите общую яркость экрана.



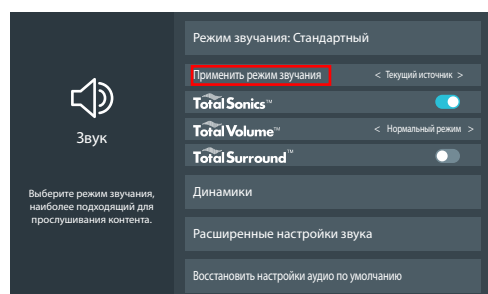
<p><b>Расширенные настройки изображения</b></p>	<p>Отрегулируйте расширенные настройки изображения, исходя из своих предпочтений.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Каемка экрана:</b> Измените настройки размера видео, чтобы слегка обрезать края отображаемого изображения.</li> <li>• <b>Резкость:</b> Отрегулируйте, насколько резкими или сглаженными должны быть края изображения.</li> <li>• <b>Адаптивная контрастность:</b> Автоматически затемняет темные области изображений и осветляет светлые, чтобы повысить детализацию.</li> <li>• <b>Цветовая температура:</b> Отрегулируйте, насколько теплыми (красный) или холодными (синий) выглядят белые области изображения.</li> <li>• <b>Сверхплавные движения:</b> Уменьшение остаточных изображений, появляющихся на экране при просмотре быстро движущихся изображений.             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Снижение вибраций: Для улучшения изображения попробуйте уменьшить мерцание. Тем не менее, в некоторых случаях это может привести к размытости изображения.</li> <li>• Уменьшение размытости: Для того чтобы избежать потери деталей изображения, попробуйте уменьшить размытость экрана. Однако это может привести к дрожанию экрана.</li> </ul> </li> <li>• <b>Локальное затемнение:</b> Отрегулируйте подсветку по разделам с учетом изменений в изображении и повышения контрастности.</li> <li>• <b>Снижение шума:</b> Улучшите четкость изображения путем снижения шума.</li> <li>• <b>Шумоподавление MPEG:</b> Снижение шума изображения, такие как mosquito шум и / или блокирующий шум, в сжатых видео.</li> <li>• <b>Экспертные настройки:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Цветовой тюнер: Отрегулируйте Оттенок, Насыщенность и Яркость настроек цвета.</li> <li>• Баланс белого: Настройка интенсивности света, чтобы увидеть истинные цвета всех изображений на картинке.</li> <li>• Уровень черного: Отрегулируйте диапазон сигнала HDMI, чтобы он в большей степени соответствовал содержимому.</li> <li>• Регулировка показателя гамма: Отрегулируйте показатель гамма, чтобы определить, как телевизор будет отображать оттенки серого в содержимом. В темном помещении выбирайте большее число, например, 2,4. В более светлой зоне выберите меньшее число, например, 2,0. В общем случае обычно рекомендуется значение 2,2.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В некоторых моделях эта функция не поддерживается.</li> <li>• Режим Только RGB: Просматривайте изображения с настройками по умолчанию или выберите цвет красный, синий или зеленый.</li> </ul>
<p><b>Соотношение сторон</b></p>	<p>Скорректируйте пропорции, чтобы растянуть или увеличить ваше изображение.</p>
<p><b>Восстановление настроек изображения по умолчанию</b></p>	<p>Восстановите все настройки изображения в текущем режиме изображения до заводских значений по умолчанию.</p>

## Примечание

- Для сглаживания движения кадровая частота входящего видео, воспроизводимого проигрывателем, должна соответствовать кадровой частоте самого видео.

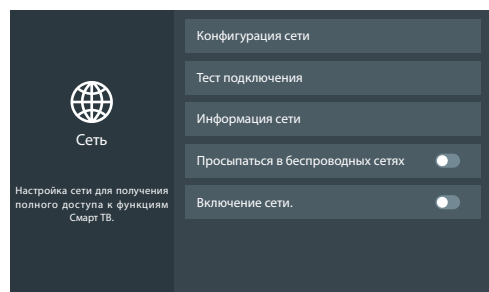
# Меню

## Использование меню звука



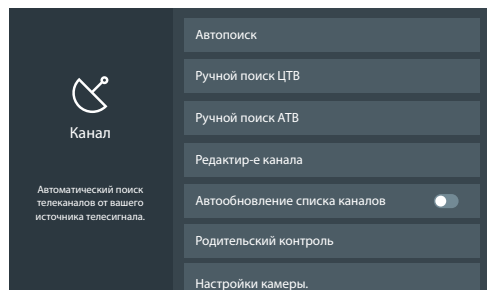
<b>Режим звука</b>	Выберите режим звучания, соответствующий типу текущего контента.
<b>Применить режим звучания</b>	Отрегулируйте применение текущего режима звучания ко всем источникам или только к текущему источнику.
<b>Total Sonics™</b>	Оптимизирует качество звучания путем увеличения баса, что делает диалоги чёткими и естественными, расширяя звуковое поле.
<b>Total Volume™</b>	Поддерживает равномерный уровень громкости звука на каналах с широким динамическим диапазоном (например, при переходе на рекламу).
<b>Total Surround™</b>	Обеспечивает объемный звук высокого качества. Для лучших результатов используйте с Total Sonics.
<b>Динамики</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Динамики:</b> Выберите динамики, которые вы желаете использовать.</li><li>• <b>Режим наушников:</b> Измените способ вывода звука на устройство, подключённое к порту Audio Out.</li><li>• <b>Громкость наушников:</b> Независимо отрегулируйте громкость вывода аудиоустройств.</li><li>• <b>Цифровой аудиовыход:</b> Выберите формат цифрового аудиовыхода, который лучше всего подходит типу подключенного аудиоустройства.</li><li>• <b>Задержка цифрового аудио:</b> Отрегулируйте время задержки цифрового аудиовыхода для синхронизации звука от внешнего динамика с изображением на экране телевизора.</li><li>• <b>Синхронизация речи:</b> Синхронизация изображения со звуком.</li></ul>
<b>Дополнительные настройки звука</b>	Настройте параметры и качество звука. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Баланс:</b> Отрегулируйте мощность левого и правого динамика для оптимизации аудио под определенное местоположение.</li><li>• <b>Эквалайзер:</b> Увеличьте громкость на разных частотах.</li></ul>
<b>Восстановление параметров аудио по умолчанию</b>	Восстановите заводские значения всех аудионастроек.

## Использование меню сети



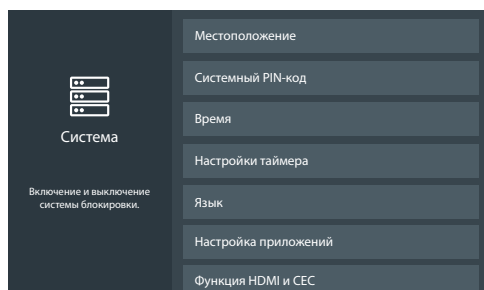
<p><b>Конфигурация сети</b></p>	<p>Настройте сеть, чтобы получить полный доступ к функциям Smart TV.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Тип соединения: Ethernet</b> Выберите проводное подключение к сети для доступа в Интернет. Настройка IP: Настройка IP для подключения к сети.</li> <li>• <b>Тип соединения: Беспроводной</b> Выберите подключение к беспроводной сети для доступа в Интернет. Расширенные настройки: Настройки дополнительных параметров беспроводной сети для телевизора. Обновление: Обновите беспроводную сеть. Добавление: Вы можете добавить беспроводную сеть.</li> <li>• <b>Тип соединения: Выкл.</b> Разорвите соединение с интернетом.</li> </ul>
<p><b>Проверка подключения</b></p>	<p>Запустите тестирование подключения к сети.</p>
<p><b>Сведения о сети</b></p>	<p>Просмотр информации о подключении к сети.</p>
<p><b>Пробуждение по беспроводной сети</b></p>	<p>Используя беспроводное соединение, включите телевизор при помощи функции скринкаст внутри приложения.</p>
<p><b>Пробуждение по локальной сети</b></p>	<p>Используя соединение Ethernet, включите телевизор при помощи функции скринкаст внутри приложения.</p>

## Использование меню каналов



<b>Автоскан</b>	Автоматически просканируйте каналы для просмотра программирования от вашего источника ТВ.
<b>Ручное сканирование ЦТВ</b>	Вручную произведите поиск цифровых каналов, чтобы просмотреть программы ТВ-источника.
<b>Ручное сканирование АТВ</b>	Вручную произведите поиск аналоговых каналов, чтобы просмотреть программы ТВ-источника.
<b>Изменить канал</b>	Вручную отредактируйте список каналов с учетом своих предпочтений.
<b>Автоматическое обновление списка каналов</b>	Разрешите своему телевизору производить автоматическое обновление списка каналов, доступных от поставщика содержимого.
<b>Родительский контроль</b>	<p>Включите родительский контроль для блокировки возможности просмотра определенных программ детьми.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Блокировка:</b> Включение или отключение Системы блокировки. Все выбранные блокировки могут быть отключены для просмотра родителями и затем снова включены.</li> <li>• <b>Время блокировки:</b> Блокировка определенных каналов и программ в течение определенных периодов времени.</li> <li>• <b>Блокировка каналов:</b> Блокирует программы на определенном канале, если активирована настройка родительского контроля.</li> <li>• <b>Блокировка программы:</b> Некоторые программы блокируются при активации настройки родительского контроля.</li> <li>• <b>Блокировка ввода:</b> Блокировка контента от устройств, подключенных к определенным портам ТВ.</li> <li>• <b>Восстановление родительских настроек по умолчанию:</b> Измените PIN, который вы используете для доступа к средствам родительского контроля.</li> </ul>
<b>Настройки CAM</b>	<p>Обзор меню Дополнительных Настроек.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Общий интерфейс</li> <li>- CI карта и PIN-код</li> <li>- Поиск параметров CAM</li> </ul>

## Использование меню системы

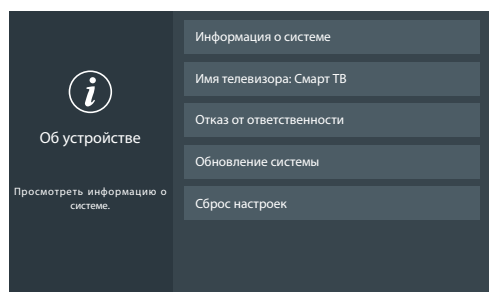


Местоположение	Выберите место, с которого вы будете смотреть телевизор.
PIN системы	<p>Измените PIN, который вы используете для доступа к средствам родительского контроля, автоматическому поиску каналов и сбросу до заводских настроек по умолчанию.</p> <p><b>☒ ПРИМЕЧАНИЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если вы забудете пароль, обратитесь в соответствующий отдел обслуживания клиентов в вашей стране.</li> </ul>
Время	<p>Установите текущее время в зависимости от своего местоположения.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Временной режим:</b> Установите автоматическую синхронизацию даты и времени с Интернетом/вещанием или самостоятельно установите дату и время вручную.</li> <li>• <b>Часовой пояс:</b> Выберите свой часовой пояс.</li> </ul> <p><b>☒ ПРИМЕЧАНИЕ</b></p> <p>В некоторых странах есть только один часовой пояс. В таком случае эта настройка не регулируется.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Переход на летнее время:</b> Выберите, следует ли применять переход на летнее время к телевизору.</li> <li>• <b>Дата/время:</b> Установите дату и время. (Доступно только когда режим времени установлен «Ручной»)</li> <li>• <b>Формат времени:</b> Установите отображение времени в 12-часовом или 24-часовом формате.</li> </ul>
Настройки таймера	<p>Отрегулируйте настройки таймера в соответствии со своими предпочтениями.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Таймер сна:</b> Установите таймер автовыключения для автоматического выключения телевизора через установленный промежуток времени.</li> <li>• <b>Включить Таймер:</b> Установка часов на то время, которое вы хотите, чтобы телевизор автоматически включился.</li> <li>• <b>Выключить Таймер:</b> Установка часов на то время, которое вы хотите, чтобы телевизор автоматически выключился.</li> <li>• <b>Время показа меню:</b> Установите временной интервал, в течение которого вы хотите, чтобы отображалось меню.</li> </ul>
Язык	Отрегулируйте настройки языка по умолчанию в телевизоре.
Настройки приложений	Установите настройки приложений в телевизоре.
Функция HDMI и СЕС	<p>Настройте управление устройствами, поддерживающими СЕС, при помощи пульта дистанционного управления.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Управление СЕС:</b> Позволяет устройства HDMI управлять друг друга.</li> <li>• <b>Автоматическое отключение питания устройства:</b> Разрешите устройствам, поддерживающим СЕС, выключаться вместе с телевизором.</li> <li>• <b>Автоматическое включение ТВ:</b> Позволяет включить телевизор с СЕС устройств.</li> <li>• <b>Список СЕС устройств:</b> Разрешите устройствам, поддерживающим СЕС, обмениваться данными между собой при подключении по кабелю HDMI.</li> </ul>

## Меню

<p><b>Функция HDMI и CEC</b></p>	<p><b>☒ ПРИМЕЧАНИЯ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для подключения устройств, поддерживающих CEC, к телевизору необходимо использовать кабель HDMI.</li> <li>• Должна быть включена функция HDMI CEC подключенного устройства.</li> <li>• При подключении устройства, не являющегося совместимым с HDMI-CEC, все функции управления HDMI-CEC работать не будут.</li> <li>• Функция HDMI-CEC может не работать в зависимости от подключенного устройства HDMI.</li> <li>• Только HDMI1_UHD / HDMI2_UHD порты поддерживают HDR (Расширенный динамический диапазон). (Эта функция применима только к продуктам, которые ее поддерживают.)</li> <li>• <b>Формат HDMI 2.0:</b> Выберите соответствующий выходной формат подключенного устройства. Выберите настройку «Расширенный» для устройств 4K, 60 Гц, 4:4:4 4:2:2 или 4:2:0, 10 бит и выше.</li> </ul>
<p><b>Расширенные настройки</b></p>	<p>Доступ к меню Расширенных настроек.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Настройка PVR и TimeShift:</b> Инициализируйте внешний USB-диск для поддержки PVR и TimeShift.</li> <li>• <b>Индикатор питания:</b> Установите режим, в котором Индикатор питания находится во включенном или выключенном состоянии во время режима ожидания. (Эта функция применима только к продуктам, которые ее поддерживают.)</li> <li>• <b>Настройка индикатора:</b> Установите режим, в котором лампа индикатора находится во включенном или выключенном состоянии во время просмотра телепрограмм. (Эта функция применима только к продуктам, которые ее поддерживают.)</li> <li>• <b>Ярлыки ввода:</b> Редактирование ярлыков ввода.</li> <li>• <b>Уведомления:</b> Разрешите всплывающие уведомления с полезной информацией и событиями, касающимися вашего телевизора.</li> <li>• <b>Мастер настройки:</b> Используйте Мастер настройки, чтобы получить указания, которые помогут настроить телевизор.</li> <li>• <b>Режим сохранения:</b> Установите режим Дом или Магазин.</li> </ul>

## Использование меню «О телевизоре»



<p><b>Сведения о системе</b></p>	<p>Просмотр сведений о системе.</p>
<p><b>Имя телевизора</b></p>	<p>Выберите имя для вашего телевизора. Имя будет показано устройствам, которые доступны для совместного использования данных.</p>
<p><b>Отказ от ответственности</b></p>	<p>Щелкните, чтобы прочитать информацию, содержащуюся в Отказе от ответственности.</p>
<p><b>Обновление системы</b></p>	<p>Установите в своем телевизоре возможность получать последние версии встроенного программного обеспечения.</p>
<p><b>Восстановление настроек по умолчанию</b></p>	<p>Восстановите настройки вашего телевизора обратно к заводским.</p>

### Знакомство со Стартовым окном

---

Простой дизайн экрана меню делает его простым для навигации. Это служит центральной точкой для осуществления доступа к **Уведомлениям, Приложениям, Вводам, Устройствам, Настройкам** и **Редактированию** на задней панели телевизора, к которому вы подключили внешние устройства. Для вызова **Стартового** окна нажмите кнопку [🏠] на пульте дистанционного управления. Сделайте соответствующий выбор при помощи клавиш со стрелками.

#### Индикаторы и иконки в верхней части Главного экрана

В верхнем левом углу **Стартового** окна отображается текущее время.

Если телевизор подключен к Интернету через беспроводное соединение или кабель Ethernet, в верхнем правом углу экрана отображается соответствующий значок. Такое расположение очень удобно, чтобы вы могли видеть, сохраняется ли подключение к интернет по мере использования телевизора.

#### Названия разделов, которые отображаются в Стартовом окне

В Стартовом окне отображаются следующие названия разделов:

- Уведомления
- Приложения
- Входы
- Мультимедиа
- Настройки
- Редактирование

#### Уведомления

Если телевизор подключен ко внешнему устройству, на экране появится подсказка.

#### Opera TV

Opera TV содержит облачные приложения, оптимизированные для вашего телевизора. Спектр приложений включает Видео, Музыку, Социальные сети, Игры и Новости.

#### Редактирование

Используя эту настройку, можно отредактировать стартовую страницу, добавить название, входной сигнал, приложение или канал.

При помощи кнопок [↖/↗/↘/↙] на пульте дистанционного управления ее можно изменить или удалить, а также можно выбрать Сброс, чтобы вернуться в обычный режим.

### Мультимедиа

«Мультимедиа» – это центральное место, куда можно закачивать и откуда можно просматривать или прослушивать различные типы содержимого (например, свои фотографии, музыку и фильмы), используя следующие методы:

- Флеш-накопитель USB или жесткий диск.
- Совместимость мобильных телефонов, планшетов или других персональных устройств: Мобильный телефон, планшет или другое персональное устройство: Вы можете открывать фильмы, изображения и фотографии, хранящиеся на персональном устройстве, и воспроизводить или просматривать содержимое на телевизоре.

### Панели, которые отображаются на экране «Мультимедиа»

На экране «Устройства» отображено пять панелей: **Поиск, Все, Изображение, Видео и Музыка.**

### Форматы файлов, которые могут поддерживаться

**ПРИМЕЧАНИЕ:** По причине разницы в инструментах программирования, а также из-за других факторов некоторые указанные в списке форматы файлов могут поддерживаться или не поддерживаться.

Мультимедиа	Формат файла
Видео	TRP, M2TS, MKV
Изображение	JPG, BMP, PNG, GIF
Музыка	MP3

### Просмотр контента

Чтобы просмотреть контент по типу:

1. Перейдите на соответствующую вкладку меню в правом верхнем углу экрана и выберите **Все, Изображение, Видео** или **Музыку**.

С правой стороны экрана отобразится библиотека элементов.

2. Нажимайте кнопки [M/v / < / >], чтобы выбрать имя папки, в которой находится ваш контент.
3. Нажмите кнопку [OK], чтобы открыть/воспроизвести папку/контент.

Если вы хотите закрыть центр мультимедиа, нажмите кнопку [Exit] на пульте дистанционного управления.

### Просмотр изображений

При просмотре изображений.

- Воспроизвести/пауза: Нажмите кнопку [OK] на пульте дистанционного управления, чтобы запустить автоматическое слайд-шоу; еще раз нажмите кнопку [OK], чтобы остановить слайд-шоу.
- Просмотр предыдущего/следующего изображения: Нажмите кнопку [<] / [>] непосредственно на пульте дистанционного управления.
- Чтобы получить доступ к дополнительным функциям, нажмите кнопку [⚙] на пульте дистанционного управления и откройте меню настроек.

### Воспроизведение видео

При воспроизведении видео.

- Воспроизвести/пауза: Нажмите кнопку [OK], чтобы воспроизвести видео/сделать паузу.
- Ускоренная перемотка вперед/назад: Нажимайте кнопку [<] / [>], чтобы выбирать различную скорость перемотки видео вперед/назад. Длинное нажатие кнопки [<] / [>] обеспечивает перемотку видео вперед/назад с более высокой скоростью.
- Чтобы получить доступ к дополнительным функциям, нажмите кнопку [⚙] и откройте меню настроек.

### Воспроизв. музыки

При воспроизведении музыки.

- Воспроизвести/пауза: Нажмите кнопку [OK], чтобы воспроизвести музыку/сделать паузу.
- Воспроизведение предыдущей/следующей композиции: Для воспроизведения нажмите кнопку [<] / [>].
- Чтобы получить доступ к дополнительным функциям, нажмите кнопку [⚙] на пульте дистанционного управления и откройте меню настроек.



### Приложения

Для вас доступны многочисленные предустановленные приложения.

#### Установка приложений

Для установки приложения: На главном экране нажмите на иконку **Opera TV**.

#### Удаление приложений

Вы можете удалить только те приложения, которые вы загрузили в телевизор. Предустановленные приложения не могут быть удалены.

Для удаления приложения:

1. На экране Приложений щелкните на значок **Удалить**.
2. При помощи навигационных кнопок на пульте дистанционного управления выберите приложение, которое хотите удалить.
3. Нажмите кнопку ОК на пульте дистанционного управления. Появится диалоговое окно.
4. Щелкните «Удалить». Вы увидите подтверждающее сообщение и значок удалится с экрана списка приложений.

**☒ПРИМЕЧАНИЕ:** Когда удаляется приложение, удаляется также связанная с ним информация.

## Режим Live TV

### Руководство по поиску каналов

При переходе в режим IP-телевещания телевизор обнаруживает информацию о списке каналов (Для этого предварительно должен быть проведен поиск каналов). Если поиск каналов проведен не был, появится подсказка о необходимости начать поиск каналов. Для входа в интерфейс поиска каналов нажмите кнопку «Начать поиск».

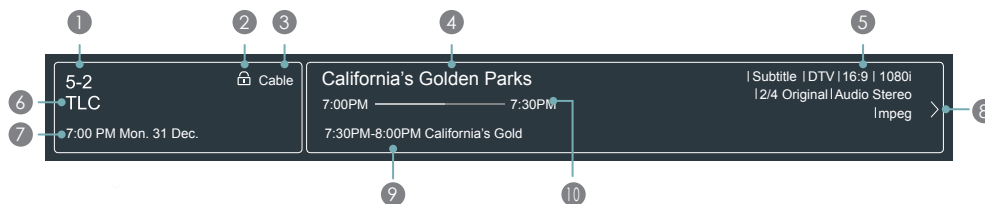
### Запуск Live TV

При первом использовании на экране будут отображаться советы по использованию Live TV.

- Нажмите [OK] или [CH List] для загрузки списка каналов.
- Нажмите [Up], чтобы загрузить информационную панель.
- Нажмите [Down], чтобы загрузить PVR / TimeShift.
- Нажмите [Back], чтобы перейти к предыдущему каналу.

### Просмотр информации о канале

При использовании кнопок [CH +/ CH-] на пульте дистанционного управления для прокрутки каналов, в верхней части экрана отображается информационная панель.



Информационная панель отображает следующую информацию:

- 1 Номер канала.
- 2 Статус блокировки.
- 3 Вход.
- 4 Название программы.
- 5 Название шоу.
- 6 Имя канала.
- 7 Текущая дата и время.
- 8 Запрос.
- 9 Время начала и окончания следующей программы.
- 10 Время начала/конца индикатор текущей программы.

Если вы смотрите какой-то канал, вы также можете нажать кнопку со стрелкой вверх на пульте дистанционного управления для просмотра информации о канале.

### Просмотр списка каналов

После того, как вы выполнили автоматическое сканирование (если вы используете Антенну) или принимаете ваши каналы через кабельного провайдера, можно просмотреть список каналов, нажав кнопку [OK] на пульте дистанционного управления.

Вы увидите список каналов на правой стороне экрана.

### Создание Списка «Избранного»

Для быстрого доступа к наиболее часто просматриваемым каналам вы можете создать Список «Избранного». Чтобы создать Список «Избранного»:

1. Нажмите кнопку [⚙] на пульте дистанционного управления.
2. Список **каналов** > **Редактирование каналов** > **FAV** > **Редактировать** > **Добавить каналы**.
3. С помощью стрелок вверх / вниз вашего пульта, выберите канал и нажмите [OK].

Сердцеобразный индикатор будет отображаться рядом с каналом как подтверждение, что он был успешно добавлен.

### Просмотр Списка Избранного

Чтобы просмотреть, какие каналы добавлены в Список избранного, нажмите [OK] на пульте дистанционного управления.

Список каналов появится на правой стороне экрана и рядом с каналами отображаются сердцеобразные иконки, которые составляют список «Избранное».

### Использование Anyview Cast для отображения содержимого с вашего устройства на экране ТВ

Anyview Cast – это приложение, позволяющее отправлять (или транслировать) видео, аудио или изображение с устройства под управлением ОС Android в телевизор.

#### Из планшета или телефона

Чтобы зеркально отобразить содержимое из планшета в телевизор:

1. Нажмите кнопку [⚙] на пульте, нажмите кнопку [v] на D-Pad для выбора **Settings**, нажмите кнопку [OK], чтобы войти в меню настроек. Перейти к **Network** > **Network Configuration** и выберите **Wireless**.
2. Нажмите кнопку [INPUT] на пульте дистанционного управления и выберите **Anyview Cast**.
3. Включите функцию беспроводного дисплея на устройстве Android платформы.

**ⓘ ПРИМЕЧАНИЕ:** Некоторые устройства на основе Android могут не поддерживать трансляцию.

4. Найдите свой телевизор в отображенном списке устройств и выберите его.
5. Подождите, пока на экране телевизора завершится индикатор состояния «Создается соединение», сразу после этого начнет воспроизводиться видео или изображение.

### Обновления программного обеспечения ТВ

Программное обеспечение (также называемое прошивкой) является частью, какой полномочии ваш телевизор. Мы будем предоставлять обновления программного обеспечения, чтобы непрерывно повышать ваш телевизор и исправлять любые проблемы, которые могут повлиять на ваш пользовательский опыт; Поэтому, мы рекомендуем вам сохранить ваш телевизор, подключенный к Интернету, чтобы получать обновления, когда они доступны.

Вы можете получать обновления вручную или проверить наличие обновлений программного обеспечения и установить их вручную.

#### Проверка актуальности программного обеспечения/OAD

Чтобы вручную проверить текущую версию вашего программного обеспечения:

1. Нажмите кнопку [⚙] на пульте дистанционного управления.
2. Перейдите в **раздел О телевизоре** > **Обновление системы** > **Проверка обновлений программного обеспечения/Проверка обновлений OAD**.

**ⓘ ПРИМЕЧАНИЕ**

Эта функция доступна не во всех странах.

## Технические характеристики

☑ Характеристики, внешний вид и спецификации могут изменяться без уведомления.

Модель		43"
Размеры	Без стойки	Ширина: 38.4 дюйм (975 мм) Высота: 22.4 дюйм (570 мм) Глубина: 3.1 дюйм (80 мм)
	Со стойкой	Ширина: 38.4 дюйм (975 мм) Высота: 24.4 дюйм (620 мм) Глубина: 8.9 дюйм (226 мм)
Вес	Без стойки	9.7 кг
	Со стойкой	9.9 кг
Размер экрана (диагональ)		108 см
Разрешение экрана		3840 × 2160
Мощность звука		7 Вт + 7 Вт
Потребляемая мощность		См. паспортную табличку.
Источник питания		См. паспортную табличку.
Системы приема	Аналоговый	PAL-D/K, B/G, I, SECAM-D/K, B/G, L/L'
	Цифровой	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2
Условия эксплуатации		Температура: 41°F - 95°F (5°C - 35°C) Влажность: 20% - 80% RH Атмосферное давление: 86 кПа - 106 кПа
Компонентный вход		480 I / 60 Гц, 480 P / 60 Гц, 576 I / 50 Гц, 576 P / 50 Гц, 720 P / 50 Гц, 720 P / 60 Гц, 1080 I / 50 Гц, 1080 I / 60 Гц, 1080 P / 50 Гц, 1080 P / 60 Гц
HDMI вход		HDMI1, HDMI2: RGB / 60 Гц (640×480, 800×600, 1024×768) YUV / 60 Гц (480 I, 480 P, 720 P, 1080 I, 1080 P) YUV / 50 Гц (576 I, 720 P, 1080 I, 1080 P) 3840×2160/24 Гц, 3840×2160/25 Гц, 3840×2160/30 Гц, 3840×2160/50 Гц, 3840×2160/60 Гц  HDMI3: RGB / 60 Гц (640×480, 800×600, 1024×768) YUV / 60 Гц (480 I, 480 P, 720 P, 1080 I, 1080 P) YUV / 50 Гц (576 I, 720 P, 1080 I, 1080 P) 3840×2160/24 Гц, 3840×2160/25 Гц, 3840×2160/30 Гц

## Технические характеристики

<b>Модель</b>		<b>49"</b>
<b>Размеры</b>	<b>Без стойки</b>	Ширина: 43.7 дюйм (1110 мм) Высота: 25.6 дюйм (649 мм) Глубина: 3.2 дюйм (81 мм)
	<b>Со стойкой</b>	Ширина: 43.7 дюйм (1110 мм) Высота: 28 дюйм (711 мм) Глубина: 11 дюйм (280 мм)
<b>Вес</b>	<b>Без стойки</b>	13 кг
	<b>Со стойкой</b>	13.5 кг
<b>Размер экрана (диагональ)</b>		123 см
<b>Разрешение экрана</b>		3840 × 2160
<b>Мощность звука</b>		8 Вт + 8 Вт
<b>Потребляемая мощность</b>		См. паспортную табличку.
<b>Источник питания</b>		См. паспортную табличку.
<b>Системы приема</b>	<b>Аналоговый</b>	PAL-D/K, B/G, I, SECAM-D/K, B/G, L/L'
	<b>Цифровой</b>	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2
<b>Условия эксплуатации</b>		Температура: 41°F - 95°F (5°C - 35°C) Влажность: 20% - 80% RH Атмосферное давление: 86 кПа - 106 кПа
<b>Компонентный вход</b>		480 I / 60 Гц, 480 P / 60 Гц, 576 I / 50 Гц, 576 P / 50 Гц, 720 P / 50 Гц, 720 P / 60 Гц, 1080 I / 50 Гц, 1080 I / 60 Гц, 1080 P / 50 Гц, 1080 P / 60 Гц
<b>HDMI вход</b>		HDMI1, HDMI2: RGB / 60 Гц (640×480, 800×600, 1024×768) YUV / 60 Гц (480 I, 480 P, 720 P, 1080 I, 1080 P) YUV / 50 Гц (576 I, 720 P, 1080 I, 1080 P) 3840×2160/24 Гц, 3840×2160/25 Гц, 3840×2160/30 Гц 3840×2160/50 Гц, 3840×2160/60 Гц  HDMI3: RGB / 60 Гц (640×480, 800×600, 1024×768) YUV / 60 Гц (480 I, 480 P, 720 P, 1080 I, 1080 P) YUV / 50 Гц (576 I, 720 P, 1080 I, 1080 P) 3840×2160/24 Гц, 3840×2160/25 Гц, 3840×2160/30 Гц,

## Дополнительная информация

### Устранение неисправностей

Если у вас есть какие-либо вопросы о ТВ, сначала обратитесь к этому списку.

<b>СИМПТОМЫ</b>	<b>ВОЗМОЖНОЕ РЕШЕНИЕ</b>
Отсутствует звук или изображение.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Проверьте, подключен ли сетевой шнур к разъему источника питания.</li><li>● Нажмите кнопку [ ⏻ ] на пульте дистанционного управления, чтобы вывести телевизор из режима ожидания.</li><li>● Убедитесь, горит ли индикатор. Если это так, то телевизор получает питание.</li></ul>
После подключения к телевизору внешнего источника нет изображения и/или звука.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Проверьте правильность выходного подключения внешнего источника, а также правильность входного подключения телевизора.</li><li>● Убедитесь в том, что вы правильно выбрали режим ввода для входящего сигнала.</li></ul>
После включения телевизора есть задержка длительностью несколько секунд до появления изображения. Это нормально?	Да, это нормально. В это время телевизор обнаруживает предыдущую информацию о настройках и проводит инициализацию.
Изображение нормальное, но звука нет.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Проверьте настройки громкости.</li><li>● Проверьте, не установлен ли режим «Без звука» (Mute).</li></ul>
Звук есть, но нет изображения, либо изображение черно-белое.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Если отображается черно-белое изображение, отсоедините телевизор от электрической розетки и снова подключите питание через 60 секунд.</li><li>● Убедитесь в том, что Цвет установлен на уровне 50 или выше.</li><li>● Попробуйте различные телевизионные каналы.</li></ul>
Звук и изображение искажены или передаются со сбоями.	<ul style="list-style-type: none"><li>● На телевизор может влиять электрический прибор. Выключите другие электрические приборы. Если помехи исчезают, отодвиньте прибор дальше от телевизора.</li><li>● Подключите телевизор к другой электрической розетке.</li></ul>
Звук и изображение нечеткие или мгновенно пропадают.	<ul style="list-style-type: none"><li>● При использовании внешней антенны проверьте направление, положение и соединение антенны.</li><li>● Отрегулируйте направление антенны, сбросьте или заново настройте канал.</li></ul>
Горизонтальная/вертикальная полоса на изображении или изображение дрожит.	Проверьте наличие поблизости источника помех, например, электрического прибора или электрического инструмента.
Корпус телевизора издает потрескивающие звуки.	Потрескивание может возникать при изменении температуры телевизора. Это изменение приводит к тому, что корпус телевизора расширяется или сжимается, что приводит к возникновению звука. Это нормально и телевизор в полном порядке.

## Дополнительная информация

Не работает пульт дистанционного управления.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Убедитесь в том, что телевизор подключен к источнику питания и находится в исправном состоянии.</li><li>● Замените батарейки в пульте дистанционного управления.</li><li>● Проверьте правильность установки батареек.</li></ul>
Телевизор не подключается к беспроводной сети Wi-Fi.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Настройте локальный беспроводной маршрутизатор или точку доступа для безопасности WPA-PSK перед попыткой подключения телевизора к сети Wi-Fi.</li><li>● Следуйте указаниям в Руководстве пользователя телевизора, чтобы настроить беспроводное подключение.</li></ul>

### ☒ ПРИМЕЧАНИЯ

- Панель данного телевизора состоит из субпикселей, изготовление которых требует применения сложной технологии. Тем не менее, допускается наличие нескольких "битых" пикселей. Их наличие никак не повлияет на пользовательский опыт или производительности устройства.
- При просмотре видео 4K × 2K некоторые функциональные возможности (например, список каналов, недавно просмотренные) будут недоступны.
- Изображения в данном руководстве приведены только в качестве иллюстраций и могут отличаться от фактического продукта.

## Дополнительная информация

### Утилизация и лицензии

---

#### Батарейки



В соответствии с Директивой о батареях использованные батарейки не следует выбрасывать с бытовыми отходами. Утилизируйте батарейки в специальных коллекторах в розничных магазинах.



Термины HDMI и High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками компании HDMI Licensing LLC в США и других странах.



Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio и символ double-D являются торговыми знаками Dolby Laboratories.



Произведено по лицензии корпорации THAT. Корпорация THAT, DBX-TV, Total Sonics, Total Surround и Total Volume являются зарегистрированными товарными знаками корпорации THAT. Total Technology является товарным знаком корпорации THAT.

### Информация о производителе

---

**Производитель:** ООО "Ти Пи Ви Си-Ай-Эс".

Россия, 196626, г. Санкт-Петербург, пос. Шушары, Московское ш. 177, лит А.

Изделие имеет сертификат соответствия, выданный Государственным органом по Сертификации. Внешний вид изделия и его характеристики могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления для улучшения качества.

Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.

**Адрес в интернете:** [www.dexp.club](http://www.dexp.club)



# Приложение к руководству пользователя

## Назначение оборудования

Телевизор – это электронное устройство для приёма и отображения изображения и звука, передаваемых по беспроводным каналам или по кабелю (в том числе телевизионных программ или сигналов от устройств воспроизведения видеосигнала — например, DVD/Blu-ray-проигрывателей, игровых приставок и т.д.).

## Общие рекомендации

- Способы сборки и установки подставки устройства, подключения его к другим устройствам, правила и условия безопасной эксплуатации, технические характеристики и параметры подробно описаны в руководстве пользователя.
- Хранение и транспортировка устройства должны производиться в оригинальной упаковке. Оберегайте устройство от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня, прямых солнечных лучей и прочих воздействий внешней среды.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.
- При обнаружении любых сбоев в работе, рекомендуется немедленно отключить устройство и обратиться в авторизованный сервисный центр (ссылку на их актуальный список можно найти на последней странице гарантийного талона).
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.

**Месяц и год изготовления устройства указаны на стикере, находящемся на задней панели.**

## Дополнительные характеристики

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» № TC RU C-RU.AY40.B.00860, срок действия с 20.04.2016 по 19.04.2021 включительно, выдан ООО «Центр Сертификации «МЕЖРЕГИОНТЕСТ»»						
ТУ 6581-003-65537886-2016						
Модель	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Размер упаковки, мм	Удельная мощность рабочего режима, Вт/кв.см	Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт	Потребляемая мощность в выключенном режиме, Вт
U43D9000H	9.9	13	1076×137×665	0.023	0.5	0.5
U49D9000H	13.5	17	1214×153×763	0.02	0.5	0.5

[www.dexp.club](http://www.dexp.club)