

**Hisense**



**LASER TV**  
4K

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Внимательно прочтайте руководство и убедитесь, что вы полностью поняли его содержание, прежде чем впервые использовать это устройство.

ES-A2006X4-2

**Русский**

## | Важное замечание

Параграфы, начинающиеся с символа  указывают на важные инструкции, советы или условия для следующих настроек.

 Для вашей собственной безопасности и оптимальной производительности вашего устройства обязательно прочитайте инструкции по технике безопасности перед выполнением любой установки.

Это не гарантирует работу и производительность периферийных устройств других производителей. Мы отказываемся от любой ответственности или ущерба, которые могут возникнуть в результате эксплуатации и / или производительности в результате использования периферийных устройств других производителей.

Для записи и воспроизведения контента на этом или любом другом устройстве может потребоваться разрешение от владельца авторских прав или других подобных прав на этот контент. Вы несете ответственность за обеспечение того, чтобы использование вами или любым другим устройством соответствовало применимому законодательству об авторских правах в вашей стране. Пожалуйста, обратитесь к этому законодательству для получения дополнительной информации о соответствующих законах и нормативных актах или свяжитесь с владельцем прав на контент, который вы хотите записать или воспроизвести.

Указатель/Глоссарий объясняет некоторые термины, используемые в данном руководстве пользователя и в меню устройства.

Прочтите эти инструкции

Следуй всем инструкциям

Обращайте внимание на все предупреждения

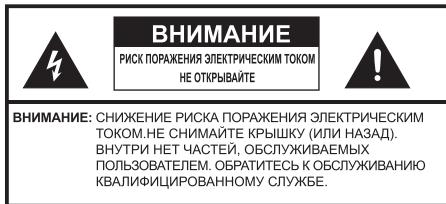
Храните эти инструкции

Все права защищены.



# Правила техники безопасности

Чтобы обеспечить безопасное и правильное использование этого продукта, всегда соблюдайте следующие меры предосторожности, чтобы избежать опасных ситуаций и повреждения вашего устройства:



Вспышка молнии с символом стрелки в равностороннем треугольнике предназначена для предупреждения пользователя о наличии неизолированного опасного напряжения внутри корпуса изделия, которое может быть достаточной величины, чтобы представлять риск поражения электрическим током.

Восклицательный знак в равностороннем треугольнике предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию (ремонту) в документации, прилагаемой к устройству.

## Предполагаемое использование и условия окружающей среды для этого устройства

Это устройство предназначено для воспроизведения видео и аудиосигналов на столе, дома или в офисе. Его нельзя использовать в помещениях с высоким уровнем влажности или концентрации пыли. Гарантия действительна только в том случае, если она используется производителем по назначению.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Высокая влажность и концентрация пыли могут привести к утечкам тока в устройстве. Чтобы уменьшить риск возгорания или поражения электрическим током:

- Не подвергайте устройство воздействию дождя, влаги, капель или брызг воды, а также не ставьте предметы, наполненные жидкостями, такие как вазы, чашки и т. д., на устройство или над ним.
- Не прикасайтесь к устройству мокрыми руками.
- Не подвергайте воздействию прямого кондиционирования воздуха и не допускайте попадания свечей или других источников открытого огня в прибор.

Если устройство перемещается из холодной среды в горячую, оставьте его выключенным как минимум на час, чтобы избежать конденсации.

Если используется снаружи, убедитесь, что он защищен от влаги.

Если вы заметили что-то необычное, немедленно выньте вилку из розетки.

В случае пожара используйте предпочтительно CO<sub>2</sub> газ или порошковый огнетушитель. Если такие огнетушители недоступны, попробуйте отключить электропитание перед использованием водяного огнетушителя.

## ■ Источник Питания

Неправильное напряжение может повредить устройство. Подключайте данный аппарат только к источнику питания с правильными напряжением и частотой, указанными на фирменной табличке, используя прилагаемый кабель питания.

Вилка питания должна быть легко доступна, чтобы устройство можно было всегда отключать. Устройство находится под напряжением, даже если оно находится в режиме ожидания, если оно подключено к электрической розетке.

Рекомендуется, чтобы это устройство было размещено в выделенной цепи.

- Не перегружайте розетки, подключив слишком много приборов к одной розетке. Перегруженные розетки, удлинители и т.д. опасны и могут привести к поражению электрическим током и пожару.

После выключения не включайте его снова через 5 секунд. Частое переключение электропитания за короткий промежуток времени может вызвать неисправность устройства.

**Аппарат должен быть подключен к СЕТЕВОЙ розетке с защитным заземлением.**

## ■ Вилка питания и кабель питания

- Не прикасайтесь к вилке питания мокрыми руками.
- Не кладите тяжелые предметы на кабель питания. Проложите кабель так, чтобы он не перегибался и не прокладывался по острым краям, не шел и не подвергался воздействию химикатов. Кабель питания с поврежденной изоляцией может стать причиной поражения электрическим током и возгорания.
- При отсоединении тяните за вилку питания, а НЕ за кабель. Кабель может быть поврежден и вызвать короткое замыкание при натяжении.
- Не размещайте кабель питания вблизи высокотемпературного объекта.
- Не перемещайте устройство с кабелем питания, подключенным к розетке.
- Не используйте поврежденный или ослабленный кабель питания или поврежденную розетку.
- Не используйте какие-либо шнуры питания, кроме поставляемого с данным устройством.

## ■ Вентиляция воздуха и высокие температуры

Устанавливайте устройство только там, где есть соответствующая вентиляция, и убедитесь, что по крайней мере 20 см свободного пространства по бокам и 10 см свободного пространства на задней панели для циркуляции воздуха. Чрезмерное тепло и затруднение вентиляции могут привести к пожару или преждевременному выходу из строя некоторых электрических компонентов.

- Не закрывайте вентиляционные отверстия газетами, скатертями, шторами и т. д.
- Не сушите одежду и т.д. на верхней части устройства.

- Не прикасайтесь к вентиляционным отверстиям, так как они могут нагреваться.
- Не вставляйте посторонние предметы в устройство через вентиляционные отверстия.

## ■ Предупреждение о выделении газа

Новая мебель, ковры, краски, строительные материалы и электроника могут испарять химические вещества в воздухе. После того, как вы настроите свое устройство и включите его в первый раз, вы можете заметить слабый запах в течение нескольких часов. Это связано с тем, что некоторые компоненты устройства нагреваются впервые. Материалы, которые мы используем, полностью соответствуют экологическим требованиям и нормам. Ваше устройство работает очень хорошо, и пары от газовыделения со временем уменьшатся.

## ■ Надзор

- Не позволяйте детям играть без присмотра рядом с устройством. Он может опрокинуться, оторваться или оторваться от поверхности подставки и травмировать кого-либо.
- Не позволяйте включенному устройству работать без присмотра.

## ■ Объем

Громкая музыка и шумы могут привести к необратимому повреждению ваших ушей. Избегайте чрезмерной громкости, особенно в течение длительного времени и при использовании наушников.

Если вы слышите шум барабанов в ушах, уменьшите громкость или временно прекратите использование наушников.

## ■ Грозы

Выньте вилку питания и все подключенные антенные кабели из устройства во время грозы. Перенапряжение, вызванное ударами молнии, может повредить устройство через antennную систему, а также через настенную розетку.

## ■ Длительные периоды отсутствия

Пока вилка питания подключена к розетке, устройство будет потреблять энергию даже в режиме ожидания. Вилка питания и все подключенные антенные кабели должны быть отключены в течение длительного периода отсутствия.

## ■ Чистка и уход

### ВНИМАНИЕ:

Отключите шнур питания перед чисткой устройства.

Очищайте устройство, экран и пульт дистанционного управления только мягкой, влажной, чистой и окрашенной в естественный цвет тканью. Не используйте химические вещества.

- Не подвергайте поверхности воздействию насекомых, растворителей, разбавителей или других летучих веществ. Это может ухудшить качество поверхности.
- Не распыляйте воду или другие жидкости непосредственно на устройство. Жидкость внутри устройства может привести к выходу продукта из строя.
- Поверхность панели дисплея обработана и может быть легко повреждена. Будьте осторожны, чтобы не поцарапать его ногтями или другими твердыми предметами.
- Также регулярно протирайте вилку питания сухой тканью.

## ■ Услуги / Ремонт

Никогда не снимайте крышку / заднюю часть устройства; внутри нет частей, обслуживаемых пользователем.

Передайте все услуги квалифицированному обслуживающему персоналу.

## ■ Упаковка

Храните влагозащитные материалы и пластиковые пакеты в недоступном для детей месте.

Пластиковые пакеты могут вызвать удушье, а влагопоглощающий материал вреден при проглатывании. В случае проглатывания по ошибке вынудите пациента вызвать рвоту и посетите ближайшую больницу.

## ■ Модификация

Не пытайтесь модифицировать этот продукт каким-либо образом. Несанкционированная модификация может привести к аннулированию гарантии на данное устройство, стать причиной поражения электрическим током и возгорания.

## ■ Батареи пульта Дистанционного Управления

- Неправильная установка может привести к протечке батареи, коррозии и взрыву.
- Заменить только на тот же или эквивалентный тип.
- Не смешивайте старые и новые батареи.
- Не смешивайте батареи разных типов.

- Не используйте перезаряжаемые батареи.
- Не сжигайте и не разбивайте батареи.
- Обязательно утилизируйте батареи правильно.
- Не подвергайте батареи воздействию чрезмерного тепла, например, солнечного света, огня и т. п.

## ■ Заземление наружной антенны

Если используется наружная антенна, убедитесь, что антенная система защищена от скачков напряжения и накопленных статических зарядов.

## ■ Выбытие

Обратитесь к разделу по утилизации данного руководства.

## ■ Лазер

**Не смотрите прямо на объектив, когда устройство включено, потому что лазерное излучение может повредить ваши глаза!**

- Этот продукт поставляется с лазерным модулем. Не рвите и не модифицируйте это устройство; в противном случае это может привести к травме.

Пиковая Питания < 66,7 мВт

Длина волны 450 нм-460 нм

Угол Расхождения 49°

Лазерное изделие Класса 2 IEC/EN 60825-: 2014

## ВНИМАНИЕ:

использование элементов управления или регулировок или выполнение процедур, отличных от указанных в данном документе, может привести к опасному облучению.

- Если это устройство требует ремонта, наденьте лазерную защиту для глаз с оптической плотностью оптической плотности 4 или выше и длиной волны 445-465 нм.
- Не ставьте на это устройство сосуд с водой, например косметику или жидкое лекарства.
- Если какой-либо предмет или вода попали в это устройство, пожалуйста, отключите это устройство и свяжитесь с обслуживающим персоналом Hisense.
- Не ставьте на это устройство какой-либо источник огня (например, горящую свечу). Хранить вдали от высоких температур и тепла.
- Не подвергайте аккумулятор воздействию прямых солнечных лучей или свечей.

- Держите вентиляционные отверстия с обеих сторон подальше от любых предметов, чтобы устройство не перегревалось внутри.
- Во избежание короткого замыкания, повреждения изделия или поражения электрическим током, не используйте острые предметы или металлы для прикосновения к портам или другим отверстиям на телевизоре.
- Если это устройство находилось в теплой среде, сначала дайте испариться накопившейся конденсации, до того как вы включите устройство.
- Не позволяйте ребенку стоять или подниматься на это устройство.
- Не размещайте какие-либо предметы над или перед объективом, поскольку лазерное излучение может привести к возгоранию объекта.
- Периодически очищайте объектив чистой тканью и убедитесь, что телевизор выключен перед началом работы.

## УПРОЩЕННАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС

Настоящим Hisense Visual Technology Co., Ltd. заявляет, что тип радиооборудования [HE100L5 / 100L5F / 100L5F-A12 / 100L5F-B12 / 100L5F-F12 / 100L5F-D12 / 100L5FTUK / 100L5FTUK-A12 / 100L5FTUK-B12 / 100L5FTUK-F12 / 100L5FTUK-D12 / 100L5F-A1 / 100L5F-B1 / 100L5F-F1 / 100L5F-D1 / 100L5FTUK-A1 / 100L5FTUK-B1 / 100L5FTUK-F1 / 100L5FTUK-D1 / ERF6A64 / ERF6B64H] соответствует требованиям директивы EC 2014/53. Полный текст декларации о соответствии ЕС доступен по следующему интернет-адресу: <http://global.hisense.com/cuse/cedoc>.

 Напряжение AC: этот символ обозначает, что номинальное напряжение, обозначенное символом, является напряжением AC.

 Изделие класса I: этот символ указывает на то, что требуется безопасное соединение защитного заземления (заземления).

Поздравляем с покупкой нового телевизора! Это Руководство проведет вас через несколько простых шагов по настройке вашего телевизора.

Пожалуйста, посетите официальный сайт Hisense для более подробной информации.

Изображение продукта только для справки, реальный продукт может отличаться по внешнему виду.

Части функции программного обеспечения меняются при обновлении системы.

## Содержание

Список Аксессуаров	2
Схема Лазерного Телевизора	3
ШАГ 1. Смонтируйте Экран	4
ШАГ 2. Установите Лазерный Телевизор	4
ШАГ 3. Настройте отображаемое изображение и экран	9
ШАГ 4. Используйте Свой Пульт	13
ШАГ 5. Продолжить через Меню Настройки Экрана	16
ШАГ 6. Настройка Телевизора	17
Техническое Обслуживание и Быстрое Решение Проблем	18
Характеристики Продукта	20
Переработка / Лицензии	22

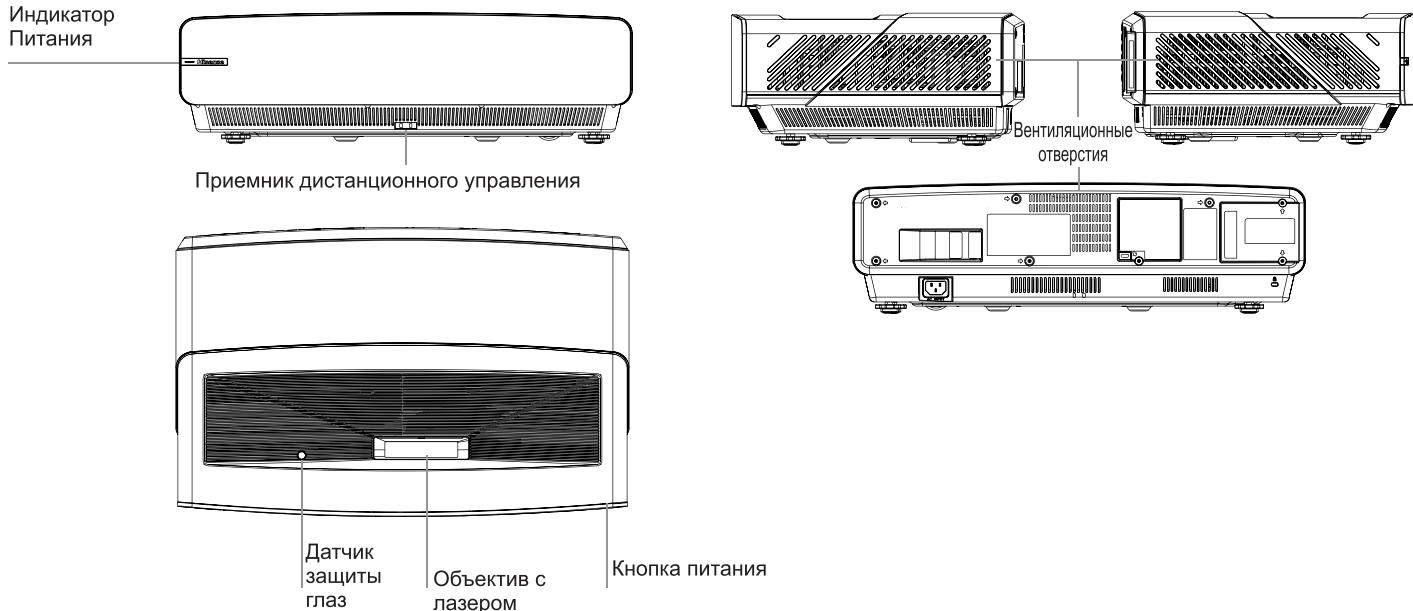
- Не позволяйте ребенку стоять или подниматься на это устройство.
- НЕ размещайте какие-либо предметы над или перед объективом, поскольку лазерное излучение может привести к возгоранию объекта.
- Периодически очищайте объектив чистой тканью и убедитесь, что телевизор выключен перед началом работы.

## Список Аксессуаров

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Лазерный Телевизор × 1</li><li>• Пульт дистанционного управления × 1</li><li>• Батареи AAA × 2</li><li>• Перчатки для работы с Лазерным Телевизором × 2</li><li>• Шнур питания × 1</li><li>• Гаечный ключ для регулировки нижней части телевизора × 1</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Удлинитель USB × 1</li><li>• Руководство Пользователя Лазерного Телевизора × 1</li><li>• Лазерный Телевизор Европейская Гарантия × 1</li><li>• Набор для чистки объектива × 1</li></ul> |
|---|---|

ПРИМЕЧАНИЕ: Принадлежности могут отличаться от приведенного выше списка из-за разных моделей, стран / регионов. Пожалуйста, обратитесь к фактической сумке с аксессуарами.

## Схема Лазерного Телевизора



Мы настоятельно рекомендуем двум людям обращаться с этим устройством при перемещении его из одного места в другое. Обязательно защищайте объектив при обращении с этим устройством.

## ШАГ 1 Смонтируйте Экран

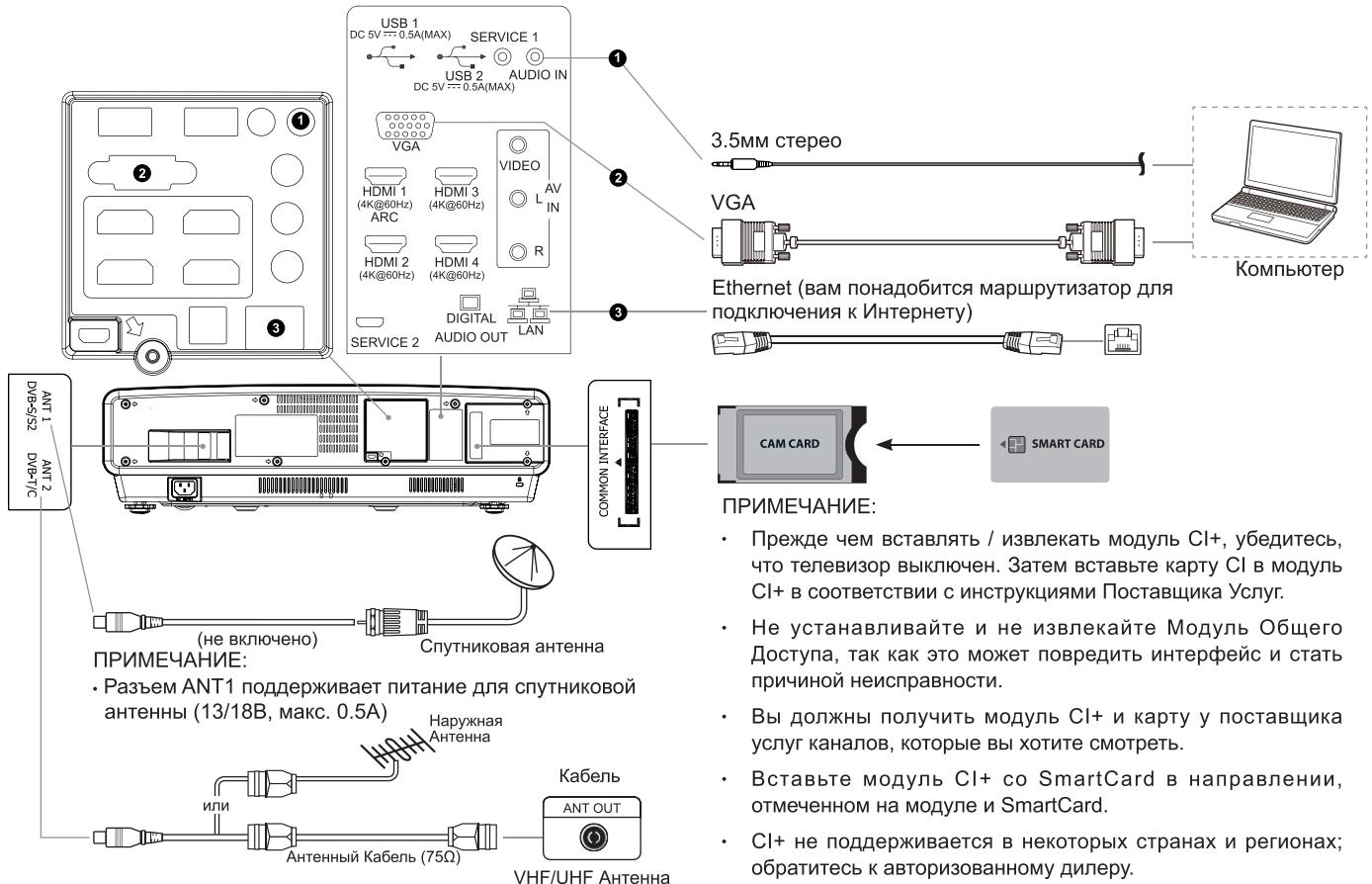
Установка экрана, пожалуйста, обратитесь к конкретному руководству по установке экрана!

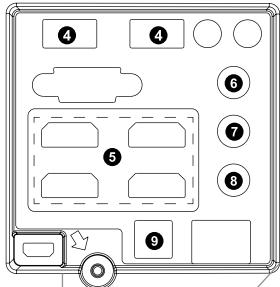
## ШАГ 2 Установите Лазерный Телевизор

Мы настоятельно рекомендуем двум людям обращаться с этим устройством при перемещении его из одного места в другое. Обязательно защищайте объектив при обращении с этим устройством.

Мы рекомендуем подключить все кабели к портам на задней панели лазерного телевизора, прежде чем устанавливать телевизор. (Аудио, видео, кабели Ethernet и внешние устройства не включены.)

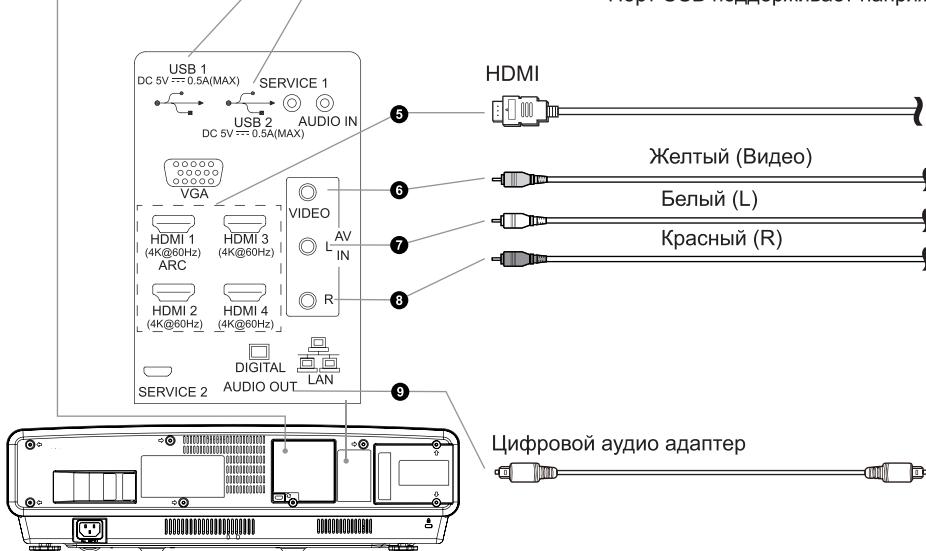
Убедитесь, что вы выбрали правильные кабели для портов и надежно подключены. Слабые соединения могут повлиять на качество изображения и цвет изображения.





#### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Используйте удлинительный USB-кабель (входит в комплект) для облегчения подключения и отключения.
- При подключении жесткого диска или USB-концентратора всегда подключайте сетевой адаптер подключенного устройства к источнику питания. Превышение общего потребления тока может привести к повреждению. Максимальное потребление тока для устройств USB1.1 и USB2.0 составляет 500mA.
- Для отдельного нестандартного мобильного жесткого диска большой емкости, если его импульсный ток больше или равен 1A, это может вызвать перезагрузку телевизора или самоблокировку. Так что телевизор его не поддерживает.
- Порт USB поддерживает напряжение 5В.



#### Внешние AV-устройства



#### Внешние аудио устройства



## LAN (Проводная настройка)

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

### ТЕЛЕВИЗОРНЫЙ ПОРТ



## Настройка беспроводной сети

- Подключите телевизор к сети без проводов, вам нужен беспроводной маршрутизатор или modem. Смотрите иллюстрацию ниже.



### ПРИМЕЧАНИЕ:

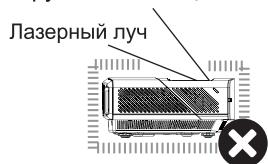
- Вы должны использовать встроенный адаптер беспроводной локальной LAN, чтобы использовать беспроводную сеть, потому что устройство не поддерживает внешний сетевой адаптер USB.
- Если беспроводной маршрутизатор поддерживает DHCP, ваш телевизор может легче подключаться к беспроводной сети.
- Если вы примените систему безопасности, отличную от систем, перечисленных ниже, она не будет работать с телевизором. системы безопасности: WPA, WEP, WPA2.
- Для обеспечения бесперебойной работы сети расстояние между маршрутизатором и телевизором должно быть не более 10 метров.

1. Расположите Лазерный Телевизор так, чтобы он был параллелен поверхности экрана. Мы рекомендуем расстояние от задней панели Лазерного Телевизора до стены 288mm.
2. Вставьте шнур питания в розетку.
3. Нажмите кнопку ПИТАНИЕ, чтобы включить Лазерный Телевизор.

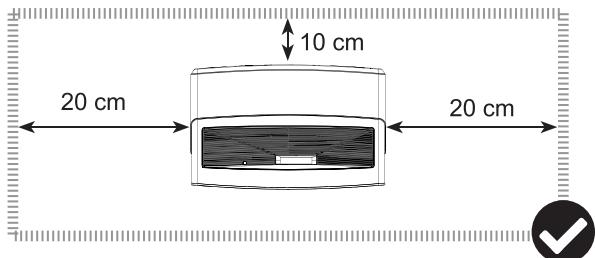


**! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Недостаточное вентиляционное пространство может привести к перегреву или повреждению устройства.

- Не закрывайте вентиляционные отверстия и не ставьте на это устройство какие-либо предметы.
- Не устанавливайте это устройство в узких, закрытых или плохо вентилируемых помещениях.



Как минимум, оставьте пространство, показанное на диаграмме ниже, чтобы это устройство имело надлежащую вентиляцию.



## ШАГ 3 Настройте Отображаемое Изображение и Экран

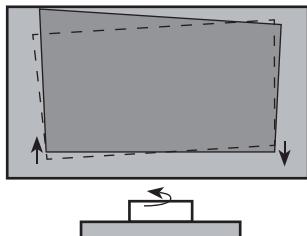
Следуйте инструкциям в указанном ниже порядке, только если они применимы к вашей ситуации.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Перед регулировкой сложите настенные кронштейны так, чтобы экран располагался вертикально.

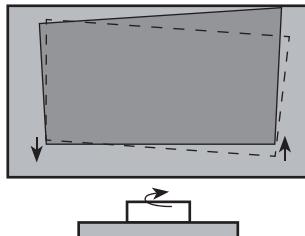
Поворачивайте ноги с обзорного вида, но не смотрите прямо на объектив, когда лазерный телевизор включен, поскольку лазерный луч может повредить ваши глаза.

### ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ НИЖНЯЯ ЧАСТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ С ЭКРАНОМ

Если нижняя часть изображения ниже слева и выше справа, поверните устройство против часовой стрелки.



Если нижняя часть изображения ниже справа и выше слева, поверните устройство по часовой стрелке.

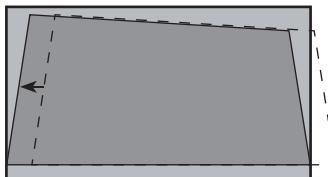


### УСТАНАВЛИВАЙТЕ НИЖНЮЮ ЧАСТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ НА ЭКРАН

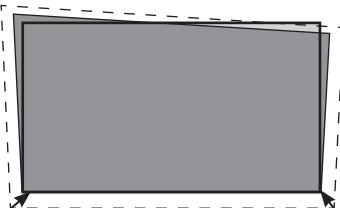
- Если изображение смещается влево, переместите Лазерный Телевизор вправо.



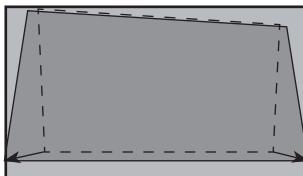
Если изображение сдвигается вправо, переместите лазерный телевизор влево.



- Если нижняя часть изображения шире экрана, переместите Лазерный Телевизор ближе к экрану.



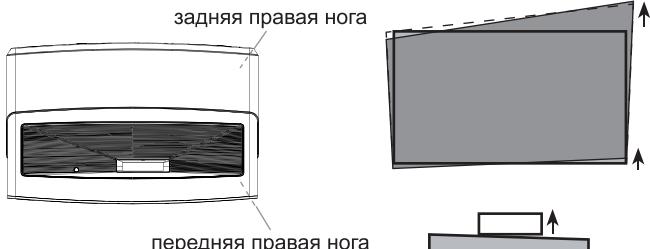
Если нижняя часть изображения уже экрана, переместите Лазерный Телевизор дальше от экрана.



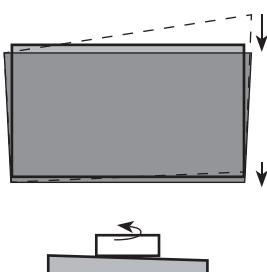
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Убедитесь, что нижняя часть изображения всегда параллельна экрану. Если нет, поверните телевизор, следуя предыдущим инструкциям.

## ОТРЕГУЛИРУЙТЕ ВЕРХНО-ПРАВЫЙ УГОЛ ИЗОБРАЖЕНИЯ

1. Если верх изображения ниже слева и выше справа, то с помощью гаечного ключа поверните переднюю правую ногу и заднюю правую ногу по часовой стрелке на одинаковую высоту.



2. Теперь поверните телевизор против часовой стрелки, чтобы нижняя часть изображения была параллельна экрану.

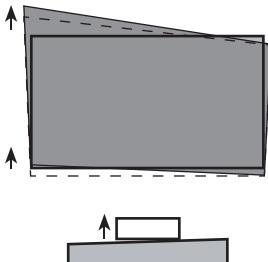
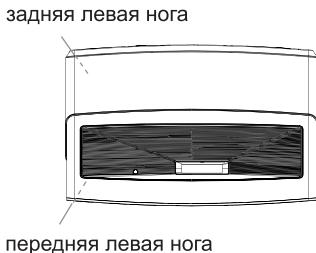


3. Повторяйте шаги выше, пока верхняя часть изображения не будет параллельна экрану.

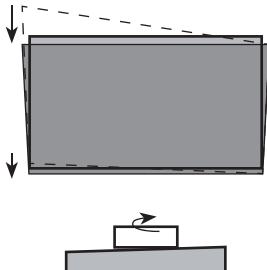
4. Если правый верхний угол находится внутри экрана после регулировки, с помощью гаечного ключа поверните переднюю правую ножку и заднюю правую ножку против часовой стрелки на одинаковую высоту и поверните телевизор по часовой стрелке, чтобы изображение было параллельно экран.

#### ОТРЕГУЛИРУЙТЕ ВЕРХНИЙ ЛЕВЫЙ УГОЛ ИЗОБРАЖЕНИЯ

1. Если верхняя часть изображения выше слева и ниже справа, то с помощью гаечного ключа поверните переднюю левую ножку и заднюю левую ножку телевизора по часовой стрелке на одинаковую высоту.



2. Теперь поверните телевизор по часовой стрелке так, чтобы нижняя часть изображения была параллельна экрану.



3. Повторяйте шаги выше, пока верхняя часть изображения не будет параллельна экрану.
4. Если после регулировки верхний левый угол находится внутри экрана, используйте гаечный ключ, чтобы повернуть переднюю левую ногу и заднюю левую ногу против часовой стрелки на одинаковую высоту, и поверните телевизор против часовой стрелки, чтобы изображение было параллельно экран.

## ЗАПОЛНИТЕ ВЕРХ ИЗОБРАЖЕНИЯ НА ЭКРАНЕ

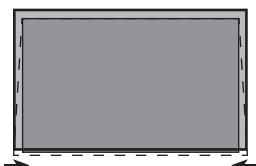
Если верхняя часть изображения шире экрана, используйте гаечный ключ, чтобы повернуть левую и правую переднюю ножки лазерного телевизора по часовой стрелке.



Если верхняя часть изображения уже, чем экран, используйте гаечный ключ, чтобы повернуть левую и правую ножки лазерного телевизора по часовой стрелке до тех пор, пока левая и правая границы изображения не будут параллельны границам экрана.

Затем переместите проектор дальше от экрана, чтобы заполнить изображение до ширины экрана.

Если задние ножки уже находятся на максимальной высоте, поверните левую и правую переднюю ножки против часовой стрелки.



Поворот задних ног по часовой стрелке

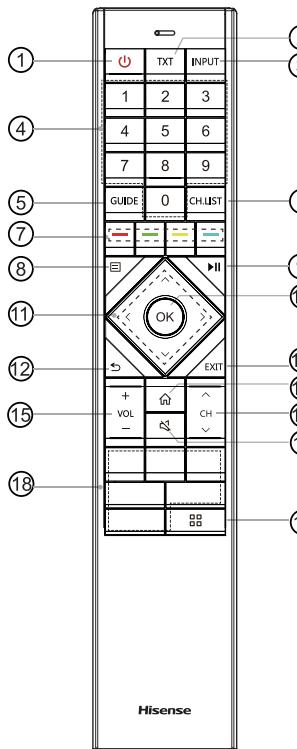


Поверните передние ножки  
против часовой стрелки

## ШАГ 4 Используйте Свой Пульт

### КНОПКИ НА ПУЛЬТЕ ТЕЛЕВИЗОРА

ПРИМЕЧАНИЕ: Метки кнопок приведены в качестве справочных. Фактический внешний вид пульта, который входит в комплект поставки телевизора, может отличаться от этого рисунка.

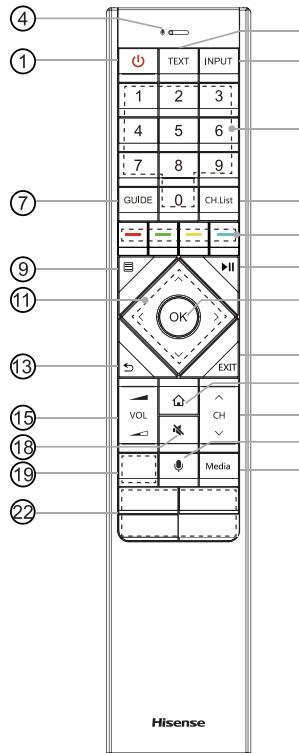


- ① Кнопка Резервного Питания: Включить/Спящий режим
- ② Показать Домашний экран
- ③ Включить / выключить функцию телетекста
- ④ Изменить громкость
- ⑤ Выберите источники входного сигнала
- ⑥ Изменить канал (Вверх / Вниз)
- ⑦ Выбрать канал или ввод цифр
- ⑧ Отключить или восстановить звук телевизора
- ⑨ Отображение Электронного Гида Программ (режим DTV)
- ⑩ App: Быстрый доступ к приложениям  
ПРИМЕЧАНИЕ: Указанная информация может отличаться зависимо от страны.
- ⑪ Показать Список Каналов на экране
- ⑫ Все приложения
- ⑬ Специальные функциональные кнопки
- ⑭ Показать Меню
- ⑮ Обратитесь к диаграмме на экране, чтобы использовать  $\wedge$  /  $\vee$  /  $<$  /  $>$  и OK для управления воспроизведением контента
- ⑯ OK - Подтвердить выбор
- ⑰  $\wedge$  /  $\vee$  /  $<$  /  $>$  - Позволяет перемещаться по OSD меню и настраивать системные настройки по вашему усмотрению
- ⑱ Вернуться на предыдущее место в меню или приложении
- ⑲ Выйти из меню

ПРИМЕЧАНИЕ: Прилагаемый пульт дистанционного управления зависит от модели, страны / региона. Проверьте информацию в соответствии с фактическим пультом дистанционного управления в сумке с аксессуарами.

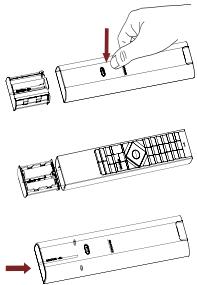
## КНОПКИ НА ПУЛЬТЕ ТЕЛЕВИЗОРА

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Метки кнопок приведены в качестве справочных. Фактический внешний вид пульта, который входит в комплект поставки телевизора, может отличаться от этого рисунка.



- ① Кнопка питания
- ② Включить / выключить функцию телетекста
- ③ Выберите источники входного сигнала
- ④ Получить голос (Эта функция поддерживается только в некоторых странах или регионах.)
- ⑤ Цифровые кнопки - Прямой выбор канала или ввод цифр
- ⑥ Показать Список Каналов на экране
- ⑦ Отображение Электронного Гида Программ (режим DTV)
- ⑧ Специальные функциональные кнопки
- ⑨ Показать Меню
- ⑩ Обратитесь к диаграмме на экране, чтобы использовать  $\wedge$  /  $\vee$  /  $<$  /  $>$  и OK для управления воспроизведением контента
- ⑪  $\wedge$  /  $\vee$  /  $<$  /  $>$  - Позволяет перемещаться по OSD меню и настраивать системные настройки по вашему усмотрению
- ⑫ OK - Подтвердить выбор
- ⑬ Вернуться на предыдущее место в меню или приложении
- ⑭ Выйти из меню
- ⑮ Изменить громкость
- ⑯ Показать Домашний экран
- ⑰ Изменить канал (Вверх / Вниз)
- ⑱ Отключить или восстановить звук телевизора
- ⑲ : Все приложения  
APP: Быстрый доступ к приложениям  
**ПРИМЕЧАНИЕ: Указанная информация может отличаться зависимо от страны.**
- ⑳ Нажмите, чтобы активировать MIC (Эта функция поддерживается только в некоторых странах или регионах.)
- ㉑ Медиа режим
- ㉒ APP: Быстрый доступ к приложениям  
**ПРИМЕЧАНИЕ: Указанная информация может отличаться зависимо от страны.**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Прилагаемый пульт дистанционного управления зависит от модели, страны / региона. Проверьте информацию в соответствии с фактическим пультом дистанционного управления в сумке с аксессуарами.



1. Нажмите выключатель, и батарейный корпус автоматически выскакивает.
2. Вставьте две батарейки размера AAA. Убедитесь, что концы (+) и (-) батарей совпадают с концами (+) и (-), указанными в батарейном отсеке.
3. Вставьте батарейный корпус обратно в пульт дистанционного управления.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для некоторых моделей, отодвните заднюю крышку, чтобы открыть.

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПУЛЬТЕ И БАТАРЕЯХ

- Утилизируйте батареи в специально отведенном месте. Не бросайте их в огонь.
- Немедленно извлеките старые батареи, чтобы они не попали в батарейный отсек.
- Если вы не собираетесь использовать пульт дистанционного управления в течение длительного времени, извлеките батареи.
- Химикаты батареи могут вызвать сыпь. Если батареи протекли, протрите батарейный отсек тканью. Если химические вещества касаются вашей кожи, немедленно промойте ее.
- Не смешивайте старые и новые батареи.
- Не смешивайте щелочные, стандартные (углерод-цинковые) или перезаряжаемые (NiCd, NiMH и т.д.) батареи.
- Не продолжайте использовать пульт, если он становится теплым или горячим.
- Немедленно Позвоните в наш Центр Поддержки на веб-сайте поддержки.

#### ИНФОРМАЦИЯ О ДИСТАНЦИОННОМ УПРАВЛЕНИИ

- Пульт дистанционного управления может работать на расстоянии до 26 футов перед телевизором. (Это расстояние используется инфракрасными средствами в непарном состоянии.)
- Он может работать под углом 30 градусов по горизонтали или вертикали. (Этот угол используется инфракрасными средствами в непарном состоянии.)

#### СОЕДИНЕНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ТОЛЬКО ДЛЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ BLUETOOTH)

1. Подключите пульт к телевизору после его включения. Держите пульт дистанционного управления в пределах 20 футов от телевизора. Нажмите и удерживайте кнопку [ ] не менее 3 секунд, чтобы начать сопряжение.
2. Если пульт успешно подключен, на экране появится подтверждение. Если он не был соединен успешно, появится сообщение «неудачно». Повторите шаг 1.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если с пультом возникла неизвестная ошибка, это могло быть вызвано помехами. Попытайтесь удалить то, что вызывает интерференцию и соединить это снова.
- Если во время нормальной работы батареи в пульте дистанционного управления произошла неизвестная ошибка, вы можете извлечь батареи и нажать любую кнопку в течение 1-2 секунд, после чего пульт будет работать нормально.
- Пульт дистанционного управления не может быть подключен к телевизору, когда телевизор находится в режиме ожидания.

## ШАГ 5 Продолжить через Меню Настройки Экрана

### РЕЖИМ ПРОЕКЦИИ

Если вам нужно перевернуть изображение сверху -вниз и/или слева- направо, выберите режим Проекции.

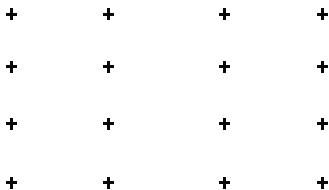
### АВТО ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ

Перед использованием функции Автоматической Геометрической Коррекции убедитесь, что Лазерный Телевизор и ваше мобильное устройство подключены к одной сети Wi-Fi.

1. Установите Лазерный Телевизор и, при необходимости, используйте выравнивающие ножки, чтобы разместить всю границу дисплея в пределах области экрана.



2. Нажмите Далее, чтобы продолжить.
3. Сканируйте QR-Код на своем мобильном устройстве, чтобы начать автоматическую геометрическую коррекцию. Когда приложение загрузится, Лазерный Телевизор будет отображать сетку выравнивания.



### Выравнивание сетки

4. Нажмите «+» на вашем мобильном устройстве, чтобы сфотографировать весь экран и изображение. Для достижения наилучших результатов стойте на расстоянии около 10 футов от экрана и используйте альбомный режим.
5. Нажмите «Загрузить» на вашем мобильном устройстве, чтобы выполнить автоматическую геометрическую коррекцию.

### РУЧНОЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ ИСПРАВЛЕНИЕ

Выберите точки и переместите их, чтобы проецируемое изображение поместилось на экране.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Ручное Геометрическое Исправление только для определенных моделей/стран/регионов.

1. Нажмите кнопку  $\wedge / \vee / < / >$  на пульте дистанционного управления, чтобы переместить фокус, и нажмите кнопку OK, чтобы выбрать точку, которую вам нужно настроить.
2. Длительное нажатие кнопок  $\wedge / \vee / < / >$ : быстрая настройка проецируемого изображения;  
Короткое нажатие кнопок  $\wedge / \vee / < / >$ : точная настройка проецируемого изображения.

3. Нажмите кнопку ↲, чтобы сохранить настройку, и вы можете выбрать другие точки для настройки изображения.

Если вы хотите вернуть позицию изображения заводской настройки, выберите на экране Кнопку сброса.

### ЗАЩИТА ГЛАЗ

Для того чтобы защитить ваши глаза, держите Режим Защиты Глаз включенным и не смотрите в объектив. Если вы подойдете слишком близко к проектору, то световой поток будет временно отключен после 5-секундного обратного отсчета.

## ШАГ 6 Настройка Телевизора

Если вы удовлетворены проецируемым изображением, выберите «Настройка Телевизора», чтобы настроить дополнительные параметры, включая сетевое подключение.

<b>Язык</b>	Выберите нужный язык для отображения в меню.
<b>Режим Телевизора</b>	Выберите «Домашний режим» или «Режим магазина».
<b>Режим Проекции</b>	Выберите «Режим Проекции».
<b>Беспроводная Сеть</b>	Если ваш телевизор не обнаруживает автоматически соединение Ethernet, используйте беспроводную сеть, выберите вашу сеть из отображаемого списка, также вы можете добавить скрытую сеть. Когда вы закончите, перейдите к следующему экрану.

<b>Страна</b>	Выберите Страну, в которой вы будете управлять телевизором.
<b>Часовой Пояс</b>	Выберите местный часовой пояс в соответствии с вашим регионом.
<b>Автоматическое Геометрическое Исправление</b>	Выберите Подтверждение, чтобы очистить текущие настройки и запустить приложение «автоматическую геометрическую коррекцию».
<b>Лицензионное Соглашение Конечного Пользователя</b>	Использование данного устройства регулируется Лицензионным Соглашением с Конечным Пользователем, а отсутствие вами согласия с Лицензионным Соглашением с Конечным Пользователем отключает все интеллектуальные функции этого устройства. Вы можете включить или отключить каждый тип интеллектуальных функций по отдельности, щелкнув мышью по полю каждого типа интеллектуальных функций, вы даете согласие на соответствующее уведомление / условия и положения о конфиденциальности.
<b>Улучшенный Просмотр</b>	Расширенный просмотр может автоматически регулировать режим изображения и режим звука, чтобы соответствовать текущему контенту, отображаемому на этом устройстве, в случае, если он распознается службой автоматического распознавания контента. (Эта функция применима только в определенных моделях / странах.)
<b>Экран Настройки Учетной Записи VIDAA</b>	Свяжите свой телевизор с учетной записью VIDAA.

## Техническое обслуживание

- Не прикасайтесь к этому устройству, когда оно работает или просто выключено, потому что оно может быть горячим.
- Не протирайте это устройство маслом, так как оно может повредить внешнюю поверхность или повредить краску. При длительном контакте с резиновыми или этиленовыми продуктами на этом устройстве могут появиться пятна.
- Если внешняя поверхность телевизора загрязнена, выключите телевизор и протрите влажной мягкой тканью.
- Не прикасайтесь к объективу руками.
- Не прикасайтесь к объективу и не протирайте его обычной чистящей тканью. Используйте пылесос, чтобы удалить пыль с объектива. Смазка, грязь и отпечатки пальцев должны быть тщательно очищены профессионалом с помощью оптической чистящей ткани, бумаги для протирки линз или профессиональных чистящих растворов, чтобы избежать разрушения оптической пленки и не повлиять на качество изображения.
- Чтобы выключить это устройство, нажмите кнопку питания на пульте дистанционного управления. Не отключайте питание напрямую, когда устройство работает.

## Быстрые Советы по Решению Проблем

Если у вас возникли проблемы с телевизором, выключите его и включите снова. Если это не решит проблему, обратитесь к советам ниже.

Когда я включаю телевизор, происходит задержка на несколько секунд до появления изображения. Это нормально?  
Да, это нормально. Телевизор инициализирует и ищет информацию о предыдущих настройках.

### Нет звука или изображения

1. Проверьте, подключен ли шнур питания к розетке AC.
2. Нажмите кнопку  Питания на пульте дистанционного управления, чтобы активировать устройство из режима 'Ожидания'.
3. Проверьте, включен ли светодиодный LED. Если это так, то телевизор получает питание.

Я подключил внешний источник к телевизору, и у меня нет изображения и / или звука.

1. Проверьте правильность выходного соединения на внешнем источнике и правильность входного соединения на телевизоре.

2. Убедитесь, что вы сделали правильный выбор режима ввода для входящего сигнала.

Картинка нормальная но звука нет

1. Проверьте настройки громкости.
2. Проверьте, не включен ли режим «Без звука».

Звук, но нет изображения или черно-белое изображение

1. Если изображение черно-белое, отключите телевизор от розетки AC и подключите его снова через 60 секунд.
2. Убедитесь, что Цвет установлен на 50 или выше.
3. Попробуйте разные телеканалы.

Звук и / или изображение искажены или выглядят волнистыми

1. Электрический прибор может влиять на телевизор. Выключите все находящиеся поблизости приборы и отодвиньте их подальше от телевизора.
2. Вставьте вилку питания телевизора в другую розетку питания.

Звук и картинка размыты или обрезан

1. При использовании внешней антенны проверьте направление, положение и подключение антенны.
2. Отрегулируйте направление вашей антенны или выполните сброс или точную настройку канала.

Пластиковый корпус издает 'щелкающий' звук

Звук «щелчка» может возникать при изменении температуры телевизора. Это изменение заставляет телевизионный шкаф расширяться или сжиматься, что создает звук. Это нормально, и с телевизором все OK.

Пульт дистанционного управления не работает

1. Убедитесь, что телевизор все ещё имеет питание и работает.
2. Замените батареи в пульте дистанционного управления.
3. Проверьте, правильно ли установлены батареи.

## Характеристики Продукта

<b>Наименование Модели</b>	100" Лазерный Телевизор	
<b>Размер (W × H × D)</b>	21.5 × 6.2 × 13.6 inches (547 × 158 × 346 mm)	
<b>Вес</b>	25.4 lbs (11.5 kg)	
<b>Активный Размер Экрана (диагональ)</b>	100 inches	
<b>Разрешение экрана</b>	3840 × 2160	
<b>Аудио питание</b>	2 × 15 W	
<b>Потребляемая питание</b>	350 W	
<b>Источник питания</b>	120-240V ~ 50/60Hz	
<b>Приемные системы</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>Спецификации Модуля беспроводной LAN</b>	<b>Модель</b>	ZDGFMT7668AU
	<b>Частотный Диапазон</b>	2.400~2.4835GHz 5.150~5.850GHz
	<b>Выходная Питания (Макс.)</b>	2.400~2.4835GHz 18.5dBm 5.15~5.25GHz 14.5dBm 5.25~5.35GHz (DFS band) 14.5dBm 5.490~5.710GHz (DFS/TPC band) 14.5dBm 5.725~5.850GHz (for Non EU) 14.5dBm

<b>Технические характеристики Модуля Bluetooth</b>	<b>Модель</b>	ZDGFMT7668AU
	<b>Частотный Диапазон</b>	2.400~2.485GHz
	<b>Выходная Питания (Макс.)</b>	2.400~2.485GHz, Class1, 7dBm
<b>Характеристики пульта Дистанционного Управления</b>	<b>Модель</b>	ERF6A64 / ERF6B64H
	<b>Частотный Диапазон</b>	2.400~2.4835GHz
	<b>Выходная Питания (Макс.)</b>	2.400~2.4835GHz 5dBm
<b>Условия окружающей среды</b>	Температура: 41°F - 104°F (5°C - 40°C) Влажность: 20% - 80% RH Атмосферное давление: 86 kPa - 106 kPa	
<b>Вход HDMI</b>	RGB / 60 Hz (640×480, 800×600, 1024×768) YUV / 60 Hz (480 I, 480 P, 720 P, 1080 I, 1080 P) YUV / 50Hz (576 I, 720 P, 1080 I, 1080 P) 3840×2160 / 24Hz, 3840×2160 / 25Hz, 3840×2160 / 30Hz 3840×2160 / 50Hz, 3840×2160 / 60Hz	
<b>Энергопотребление в Режиме Ожидания Сети</b>	$\leq$ 2.0 W	
<b>Потребляемая мощность в спящем режиме</b>	$\leq$ 0.5 W	
<b>WI-FI</b>	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	
<b>Bluetooth</b>	BT4.2	

Отказ от ответственности: все продукты, технические характеристики и данные могут быть изменены без предварительного уведомления для повышения надежности, функциональности, дизайна или иным образом.

## Переработка / Лицензии

### WEEE (Отработанное Электронное Электрооборудование)

### Европейская Директива 2012/19/EC



Этот символ на продукте или на его упаковке означает, что этот продукт нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Вместо этого вы несете ответственность за утилизацию вашего отработанного оборудования, передав его в предназначенный пункт сбора для утилизации отработанного электрического и электронного оборудования. Раздельный сбор и утилизация вашего оборудования для утилизации во время утилизации поможет сохранить природные ресурсы и обеспечить его утилизацию таким образом, чтобы защитить здоровье людей и окружающую среду. Для получения дополнительной информации о том, куда вы можете сдать свое оборудование для утилизации отходов, обратитесь в местное городское управление, службу утилизации бытовых отходов или в магазин, где вы приобрели продукт.

## Батареи



В соответствии с Директивой о Батареях, использованные батареи не следует выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Утилизируйте батарейки в специальных контейнерах для сбора в розничных магазинах.

## ROHS (Ограничение Опасного Вещества)

### Европейская Директива 2011/65/EC



Эта Европейская директива ограничивает использование опасных и опасных веществ, которые трудно утилизировать.

Это позволяет легко перерабатывать EEE и способствует защите окружающей среды.

Вещества, включенные в этот продукт, соответствуют директиве RoHS.



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



Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos и символ двойного D являются товарными знаками Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные работы. Copyright © 2012-2019 Dolby Laboratories. Все права защищены.

