

Hisense

LASER TV



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Перед первым использованием устройства необходимо внимательно прочитать настоящее руководство и полностью понять его содержание.

Русский

Важная информация

Символ  указывает на важные инструкции, подсказки или условия для выполнения последующих настроек.

 Перед осуществлением установки внимательно прочтите инструкции по безопасности для обеспечения вашей безопасности и оптимальной работы устройства.

Совместимость со сторонними продуктами, программным обеспечением и сервисами не гарантируется. Мы не несем ответственности за любые потери или ущерб, вызванные эксплуатацией, использованием или подключением несовместимых устройств или приложений.

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

Прочтите данные инструкции
Соблюдайте все инструкции
Изучите все предупреждения
Сохраните инструкции
Все права защищены.



Инструкции по технике безопасности

Чтобы обеспечить безопасное и правильное использование данного изделия, а также во избежание опасных ситуаций и повреждения вашего устройства необходимо соблюдать следующие меры предосторожности:

	ОСТОРОЖНО ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ВСКРЫВАТЬ	
ОСТОРОЖНО: ЧТОБЫ СНИЗИТЬ РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ СТЕНКУ) УСТРОЙСТВА. ВНУТРИ УСТРОЙСТВА ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, ОБСЛУЖИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ ТОЛЬКО К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ПЕРСОНАЛУ.		



Символ молнии со стрелкой в равностороннем треугольнике оповещает пользователя о наличии неизолированного источника опасного напряжения внутри изделия, контакт с которым может привести к поражению электрическим током.



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

Использование устройства и условия окружающей среды

Данное устройство предназначено для воспроизведения видео- и аудиосигналов и устанавливается на устойчивой ровной поверхности (например, на столе) дома или в офисе. Его не следует использовать в помещениях с высоким уровнем влажности или концентрации пыли. Гарантия действительна только при использовании устройства в условиях, указанных производителем.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Высокий уровень влажности и высокая концентрация пыли может привести к утечке тока в устройстве. Чтобы избежать риска возгорания или поражения электрическим током:

- Не подвергайте устройство воздействию дождя, влаги, капель или брызг воды и не ставьте на него или над ним предметы, наполненные жидкостью, например вазы, чашки и т.д.
- Не прикасайтесь к устройству мокрыми руками.
- Не подвергайте устройство прямому воздействию кондиционера, а также не размещайте рядом с ним свечи и другие источники открытого огня. Если устройство перемещается из холодной среды в горячую, не включайте его в течение часа, чтобы избежать образования конденсата.

Если устройство используется вне помещения, убедитесь, что оно защищено от влаги.

Если вы заметили что-то необычное, немедленно выньте вилку шнура питания из розетки. В случае возгорания рекомендуется использовать углекислотный (CO₂) или порошковый огнетушитель. Если такие огнетушители отсутствуют, постарайтесь отключить устройство от электросети перед использованием водяного огнетушителя.

Телевизор может упасть, что может привести к серьезной травме или смерти. Многих травм, особенно детских, можно избежать, предприняв простые меры предосторожности:

- ВСЕГДА используйте стеллажи, подставки и методы крепления, рекомендованные изготовителем телевизора.
- ВСЕГДА используйте предметы мебели, способные надежно поддерживать телевизор.
- ВСЕГДА проверяйте, не выступает ли телевизор за край опорной поверхности.
- ВСЕГДА разъясняйте детям опасности, возникающие при попытке взобраться на мебель, на которой установлен телевизор, чтобы дотянуться до него или до элементов управления им.
- ВСЕГДА прокладывайте шнуры и кабели, подключенные к телевизору, таким образом, чтобы было невозможно о них зацепиться, а также потянуть их или схватить.
- НИКОГДА не устанавливайте телевизор в неустойчивом положении.
- НИКОГДА не устанавливайте телевизор на высокой мебели (например, на шкафах), не закрепив надежно как мебель, так и само устройство.
- НИКОГДА не устанавливайте телевизор на ткань или другие материалы между устройством и опорной мебелью.
- НИКОГДА не кладите сверху на телевизор или на мебель, на которой он размещен, предметы, которые могут привлечь детей, например, игрушки и пульты дистанционного управления.

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

■ Источник питания

Неправильное напряжение может привести к повреждению устройства. Подключайте устройство только к источнику питания с напряжением и частотой, указанными в паспортной табличке, используя поставляемый в комплекте шнур питания.

Вилка должна находиться в легкой доступности, чтобы иметь возможность быстро отключить устройство от розетки. Пока устройство подключено к розетке, на него подается питание даже в режиме ожидания.

Рекомендуется подключить устройство к выделенной цепи.

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

После выключения питания не включайте устройство в течение 5 секунд. Частое включение и выключение питания в течение короткого времени может привести к повреждению устройства.

■ Вилка и шнур питания

- Не прикасайтесь к вилке мокрыми руками.
- Не размещайте тяжелые предметы на шнуре питания. Шнур следует проложить таким образом, чтобы никто не наступал на него, чтобы он не контактировал с острыми краями, а также не подвергался воздействию химических веществ. Шнур питания с поврежденной изоляцией может привести к поражению электрическим током и возгоранию.
- При отключении устройства от сетевой розетки следует тянуть за вилку, а НЕ за шнур. В противном случае шнур может быть поврежден, что может стать причиной короткого замыкания.

- Не размещайте шнур питания рядом с горячими предметами.
- Не перемещайте устройство, если шнур питания подключен к розетке.
- Не используйте поврежденный шнур или розетку; убедитесь, что шнур надежно подключен к розетке.
- Используйте только шнур питания, поставляемый с данным устройством.
- СЕТЕВАЯ вилка шнура питания используется в качестве разъединителя; разъединитель и розетка должны всегда оставаться доступными.

■ Вентиляция и высокая температура

Установите устройство в помещении с достаточной вентиляцией и убедитесь, что свободное пространство по бокам устройства составляет не менее 20 см, а сзади – не менее 15 см. Перегрев и недостаточная вентиляция могут привести к возгоранию или повреждению некоторых электрических компонентов.

- Не закрывайте вентиляционные отверстия газетами, скатертью, шторами и т. д.
- Не сушите белье на устройстве.
- Не прикасайтесь к вентиляционным отверстиям, так как они могут становиться горячими.
- Не допускайте попадания посторонних предметов в устройство через вентиляционные отверстия.

■ Предупреждение о выделении газов

Новая мебель, ковры, краска, строительные материалы и электроника могут выделять химические вещества в воздух из-за испарения. После установки и первого включения устройства в течении нескольких часов может быть замечен легкий запах. Это связано с тем, что некоторые компоненты устройства нагреваются в первый раз. Используемые в устройстве материалы полностью соответствуют экологическим требованиям и нормам. Устройство работает нормально, а запах со временем исчезнет.

■ Контроль

- Не позволяйте детям играть рядом с устройством без присмотра. Оно может опрокинуться или упасть и стать причиной травмы.
- Не оставляйте включенное устройство без присмотра.

■ Громкость

Громкая музыка и шум могут нанести непоправимый вред слуху. Не используйте высокий уровень громкости в течении длительного времени, особенно в наушниках.

Если вы слышите стучащий звук в ушах, уменьшите громкость или временно прекратите использовать наушники.

■ Гроза

Во время грозы выньте вилку шнура питания из розетки и отключите от устройства все подключенные антенные кабели. Это защитит устройство от повреждений из-

за перенапряжения при ударе молнии, которое может передаваться через антенну или сетевую розетку.

■ Длительные периоды отсутствия

Если шнур питания подключен к розетке, устройство будет потреблять электроэнергию даже в режиме ожидания. Шнур питания и все антенные кабели следует отсоединять на периоды длительного отсутствия.

■ Чистка и уход

ОСТОРОЖНО:

Отсоедините шнур питания перед чисткой устройства.

Протрите устройство, экран и пульт управления чистой, мягкой, влажной тканью из натурального материала. Не используйте химические средства.

- Не протирайте поверхность средствами от насекомых, растворителями, разбавителями и другими летучими веществами. Это может ухудшить качество поверхности.
- Не разбрызгивайте воду и другие жидкости непосредственно на устройство. Попадание жидкости в устройство может привести к его повреждению.
- Покрытие поверхности устройства можно легко повредить. Будьте осторожны и не поцарапайте ее ногтями и другими твердыми предметами.
- Периодически протирайте вилку шнура питания сухой тканью.

■ Обслуживание и ремонт

Никогда не вскрывайте устройство и не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно. Все сервисные процедуры должен выполнять только квалифицированный специалист.

■ Упаковка

Держите материалы для защиты от влаги и пластиковые пакеты в недоступном для детей месте.

Пластиковые пакеты могут стать причиной удушья, а материалы для защиты от влаги наносят вред при проглатывании. В случае проглатывания необходимо вызвать рвоту и обратиться к врачу!

■ Модификация

Не пытайтесь вносить модификации в данное изделие. Несанкционированная модификация может привести к нарушению условий гарантии, а также стать причиной возгорания или поражения электрическим током.

■ Батареи для пульта дистанционного управления

- Неправильная установка батареек может привести к утечке, коррозии и взрыву.
- Допускается замена только на батарейки такого же или аналогичного типа.
- Не используйте вместе старые и новые батарейки.

- Не используйте одновременно разные типы батареек.
- Не используйте перезаряжаемые батарейки.
- Не сжигайте батарейки и не нарушайте их целостность.
- Утилизируйте батарейки надлежащим способом.
- Не подвергайте батарейки воздействию высокой температуры, такому как солнечный свет, огонь и т.д.

■ Заземление наружной антенны

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

■ Утилизация

См. раздел руководства, посвященный утилизации.

■ Лазер

Во избежание повреждения глаз не смотрите непосредственно в объектив включенного устройства!

- Данное изделие поставляется с лазерным модулем. Сохраняйте целостность устройства и не вносите в него модификаций. Несоблюдение данных требований может стать причиной травмы.

RG2

Как и в случае с любым источником яркого света, НЕ СМОТРИТЕ ПРЯМО В ЛУЧ. МЭК 62471-5: 2015

ЛАЗЕРНОЕ УСТРОЙСТВО КЛАССА 1

$\lambda = 459\sim 471 \text{ nm}/519\sim 531 \text{ nm}/635\sim 651 \text{ nm}$

Длина волны $459\sim 471 \text{ nm}/519\sim 531 \text{ nm}/635\sim 651 \text{ nm}$

ЛАЗЕРНОЕ УСТРОЙСТВО КЛАССА 1 МЭК 60825-1: 2014

ОСТОРОЖНО:

Использование средств управления, регулировок или процедур, отличных от указанных в данном документе, может привести к опасному воздействию излучения.

- Если устройство нуждается в ремонте, используйте очки для защиты от лазерного излучения с оптической плотностью (OD) не менее 4 и длиной волны 445-465 нм.
- Не ставьте на устройство емкости с жидкостями, такими как косметические средства или жидкие лекарства.
- При попадании постороннего предмета или жидкости в устройство отключите его от сети и обратитесь в сервисную поддержку компании Hisense.
- Не размещайте на устройстве источники открытого огня (например, горящие свечи и т. д.). Держите устройство вдали от источников тепла.

- Не подвергайте батарейки воздействию прямых солнечных лучей или горячей свечи.
- Не загромождайте вентиляционные отверстия с обеих сторон, чтобы не допустить внутреннего перегрева устройства.
- Во избежание короткого замыкания, повреждения изделия или поражения электрическим током не прикасайтесь к портам и отверстиям на корпусе лазерного телевизора острыми или металлическими предметами.
- Если устройство находилось в тепле, необходимо дождаться испарения скопившегося конденсата перед включением.
- Не разрешайте детям становиться или взбираться на устройство.
- Не размещайте предметы над объективом или перед ним, поскольку свет лазера может привести к возгоранию предмета.
- Периодически очищайте объектив чистой тканью, предварительно выключив лазерный телевизор.



Напряжение переменного тока: этот символ означает, что номинальное напряжение указано с помощью символа переменного тока.



Устройство класса II: этот символ означает, что безопасное подключение защитного заземления не требуется.

Благодарим вас за покупку телевизора! В данном руководстве содержатся сведения, которые помогут вам настроить телевизор за несколько простых шагов.

Более подробные сведения доступны на сайте компании Hisense.

Изображение приводится исключительно для справки и может отличаться от фактического внешнего вида изделия.

Функции ПО изменяются по мере обновления системы.

Содержание

Список принадлежностей	2
Схема лазерного телевизора	3
ШАГ 1. Установка экрана	4
ШАГ 2. Установка лазерного телевизора	4
ШАГ 3. Регулировка отображаемого на экране изображения	9
ШАГ 4. Использование пульта дистанционного управления	12
ШАГ 5. Меню настройки экрана	16
Обслуживание и уход. Рекомендации по быстрому устранению проблем	18
Технические характеристики	20
Утилизация и лицензии	22

Список принадлежностей

- Лазерный телевизор (1 шт.)
- Пульт дистанционного управления (1 шт.)
- Батарейка AA или AAA (2 шт.)
- Перчатки для работы с лазерным телевизором (2 шт.)
- Шнур питания (1 шт.)
- Ключ для регулировки нижней части лазерного телевизора (1 шт.)
- Удлинительный USB-кабель (1 шт.)
- Руководство пользователя лазерного телевизора (1 шт.)
- Европейский гарантийный талон на лазерный телевизор (1 шт.)
- Комплект для очистки объектива (1 шт.)
- С-образные блоки (2 шт.)
- Инструкция по установке С-образных блоков (1 шт.)

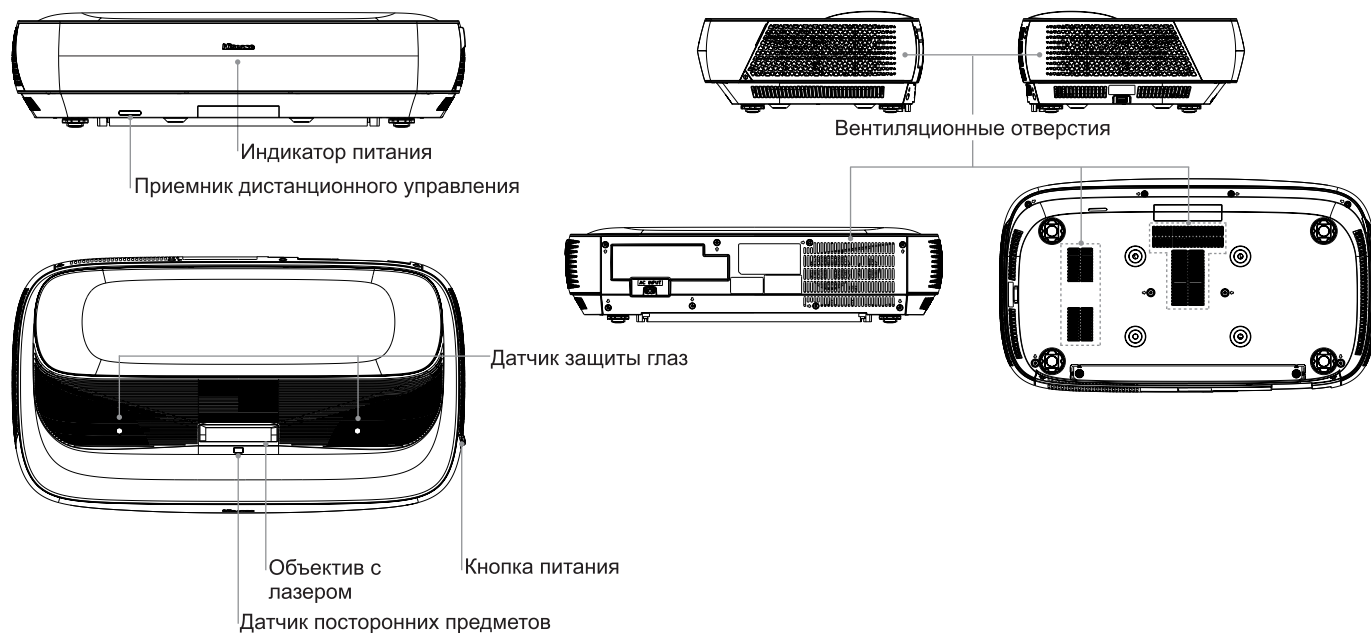
Дополнительные позиции, поставляемые с лазерным телевизором в отдельной упаковке

- Экран (дополнительное оборудование)*
- Комплект настенных кронштейнов (дополнительное оборудование)*

* Поставляемые дополнительные позиции зависят от вашего заказа.

ПРИМЕЧАНИЕ. Поставляемые принадлежности могут отличаться от приведенного выше списка в зависимости от модели устройства, а также страны/региона. Ознакомьтесь с фактическим содержимым упаковки для принадлежностей.

Схема лазерного телевизора



Настоятельно рекомендуется, чтобы перемещение устройства осуществляло два человека. Необходимо обеспечить защиту объектива во время перемещения устройства.

ШАГ 1. Установка экрана

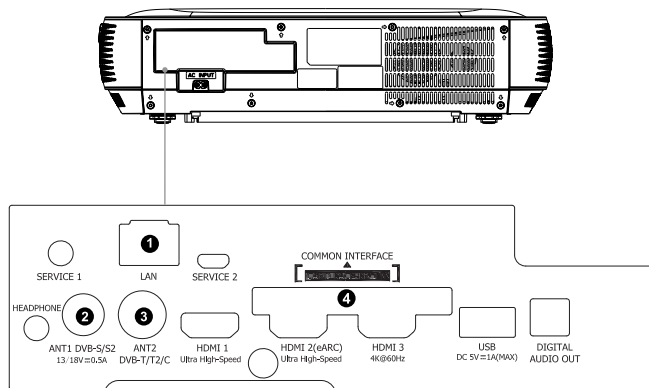
Инструкции по установке экрана см. в соответствующем руководстве.

ШАГ 2. Установка лазерного телевизора

Настоятельно рекомендуется, чтобы перемещение устройства осуществляло два человека. Необходимо обеспечить защиту объектива во время перемещения устройства.

Перед размещением лазерного телевизора рекомендуется подключить все необходимые кабели к портам на его задней стенке. Обратите внимание, что аудио-, видео- и Ethernet-кабели, а также внешние устройства не входят в комплект.

Убедитесь, что вы выбрали соответствующие портам кабели и надежно подключили их. Ненадежное подключение кабелей может повлиять на качество изображения и цвета.



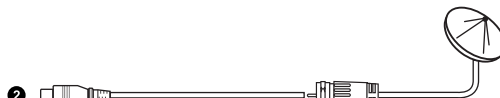
ПРИМЕЧАНИЕ.

- Перед подключением и отключением CI+ модуля убедитесь, что телевизор отключен. Затем вставьте плату CI в модуль CI+ согласно инструкциям поставщика услуг.
- Запрещается включать и отключать модуль условного доступа (CAM-модуль) через короткие промежутки времени во избежание повреждения интерфейса и возникновения неисправностей.
- Необходимо получить у поставщика услуг модуль и плату CI+ для тех каналов, которые вы хотите смотреть.
- Вставьте модуль CI+ внутрь SmartCard согласно направлению, указанному на модуле и SmartCard.
- В некоторых странах и регионах CI+ не поддерживается; за дополнительной информацией обращайтесь к авторизованному дилеру.

Ethernet (для подключения к сети Интернет требуется роутер)



1



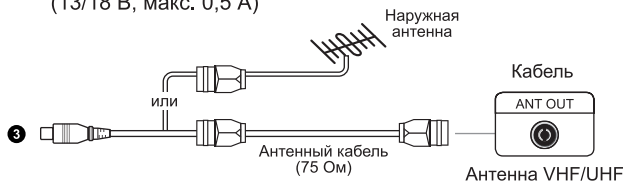
2

(не входит в комплектацию)

Спутниковая антенна

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Разъем ANT1 поддерживает подачу питания для спутниковой антенны (13/18 В, макс. 0,5 А)



3

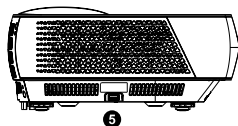
ИЛИ

Антенный кабель
(75 Ом)

Антенна VHF/UHF

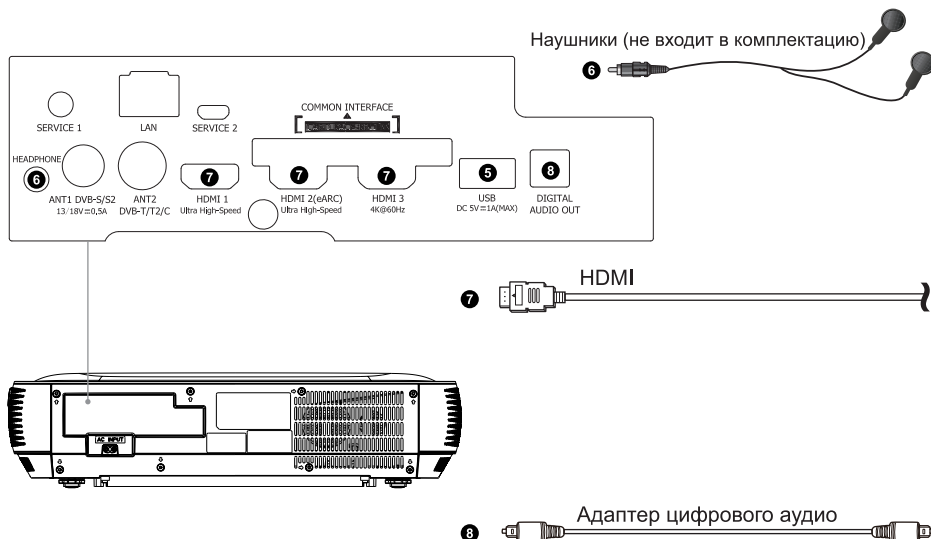
4





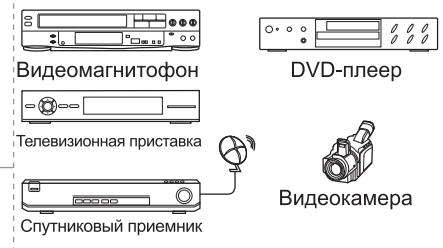
ПРИМЕЧАНИЕ.

- При подключении жесткого диска или USB-концентратора адаптер питания подключаемого устройства нужно подключить к источнику питания. Превышение допустимой силы тока может вызвать повреждения. Максимальное потребление тока устройств USB1.1 и USB2.0 составляет 500 мА. Максимальное потребление тока устройства USB3.0 составляет 1 А.
- Некоторые модели портативных жестких дисков нестандартно высокой емкости, у которых сила потребляемого тока в импульсе больше или равна 1 А, могут вызвать перезагрузку или блокировку телевизора. Телевизор не совместим с такими устройствами.
- USB-разъем поддерживает напряжение 5 В.
- Используйте удлинительный USB-кабель (в комплекте) для упрощения подключения и отключения.



- Избыточное звуковое давление, создаваемое накладными наушниками и наушниками-вкладышами, может вызвать потерю слуха.

Внешние аудио/видеоустройства

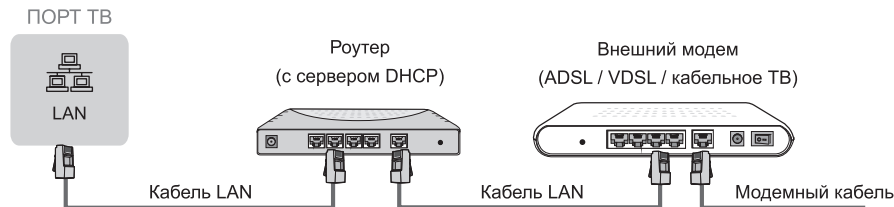


Внешние аудиоустройства



Проводное подключение к сети (LAN)

- Подключите телевизор к локальной сети. Найдите порт ЛВС на задней части корпуса и подключите его к внешнему модему или маршрутизатору с помощью Ethernet-кабеля категории 5. См. рисунок ниже.



Подключение к беспроводной сети

- Лазерный телевизор можно подключить к беспроводной сети. Для этого потребуется беспроводной роутер или модем. См. рисунок ниже.



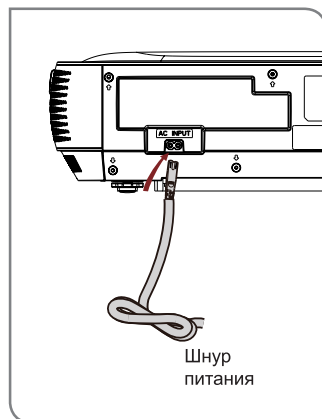
ПРИМЕЧАНИЕ.

- Для подключения к беспроводной сети необходимо использовать встроенный адаптер, т. к. устройство не поддерживает внешние сетевые адаптеры с интерфейсом USB.
- Если беспроводной роутер поддерживает DHCP, телевизор сможет легче подключиться к беспроводной сети.
- Если используется иной протокол безопасности, нежели указанный ниже, то телевизор не сможет подключиться к беспроводной сети.

Протоколы безопасности: WPA, WEP, WPA2.

- Чтобы обеспечить надежную связь, расстояние между маршрутизатором и телевизором не должно превышать 10 метров.

Подключите вилку шнура питания к сетевой розетке. Нажмите кнопку питания, чтобы включить лазерный телевизор.

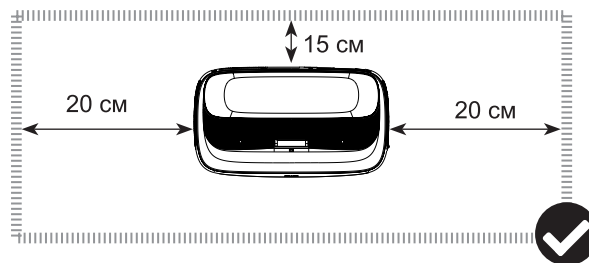


! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Недостаточное место для вентиляции может привести к перегреву или повреждению устройства.

- Не загромождайте вентиляционные отверстия и не ставьте на устройство посторонние предметы.
- Не устанавливайте устройство в узких, огороженных и плохо проветриваемых местах.



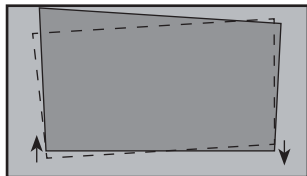
Для надлежащей вентиляции требуется обеспечить, как минимум, расстояние, показанное на рисунке ниже.



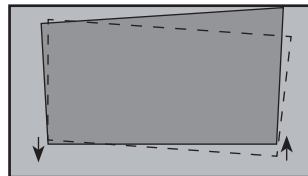
ШАГ 3. Регулировка отображаемого на экране изображения

- Выполняйте приведенные ниже шаги только в соответствующих случаях.
- Перед регулировкой изображения на экране необходимо согнуть кронштейны настенного крепления так, чтобы выровнять экран по вертикали.
- Регулируйте ножки, смотря сверху. При этом не смотрите непосредственно на объектив, когда лазерный телевизор включен, поскольку лазерный луч может повредить глаза.

ВЫРАВНИВАНИЕ НИЖНЕЙ ЧАСТИ ИЗОБРАЖЕНИЯ ПАРАЛЛЕЛЬНО ЭКРАНУ



Если нижняя часть изображения смещена вниз слева и вверх справа, поверните устройство против часовой стрелки.



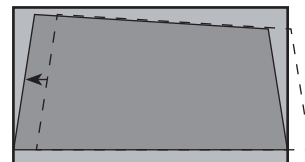
Если нижняя часть изображения смещена вниз справа и вверх слева, поверните устройство по часовой стрелке.

ВЫРАВНИВАНИЕ НИЖНЕЙ ЧАСТИ ИЗОБРАЖЕНИЯ ПО ШИРИНЕ ЭКРАНА

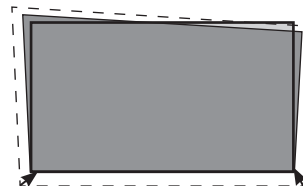
- Убедитесь, что нижняя часть изображения всегда остается параллельной экрану. В противном случае поверните телевизор в соответствии с инструкциями выше.



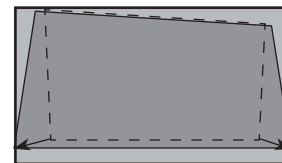
Если изображение сдвигается в левую сторону, переместите лазерный телевизор вправо.



Если изображение сдвигается в правую сторону, переместите лазерный телевизор влево.



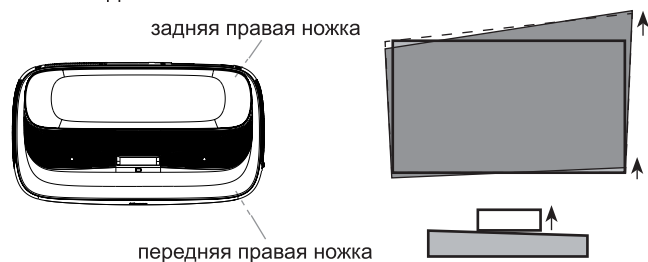
Если нижняя часть изображения шире, чем экран, переместите лазерный телевизор ближе к экрану.



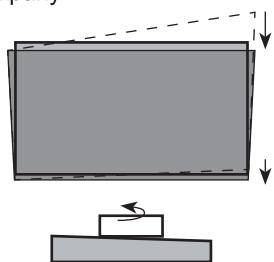
Если нижняя часть изображения уже, чем экран, переместите лазерный телевизор дальше от экрана.

РЕГУЛИРОВКА ВЕРХНЕГО ПРАВОГО УГЛА ИЗОБРАЖЕНИЯ

1. Если верхняя часть изображения смещена вниз слева и вверх справа, поверните переднюю правую ножку и заднюю правую ножку по часовой стрелке так, чтобы они стали одной высоты.



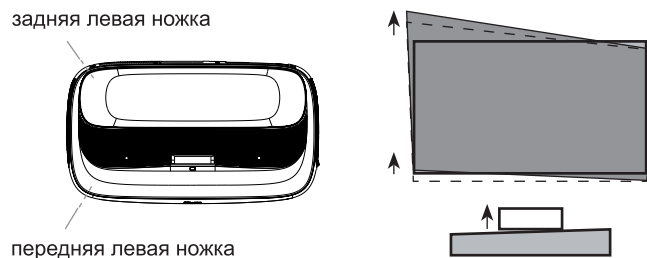
2. Затем поверните телевизор против часовой стрелки таким образом, чтобы нижняя часть изображения стала параллельна экрану.



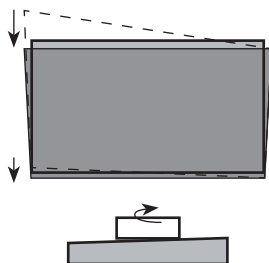
3. Повторяйте указанные выше шаги до тех пор, пока верхняя часть изображения не станет параллельна экрану.
4. Если после регулировки верхний правый угол находится внутри экрана, поверните переднюю правую ножку и заднюю правую ножку против часовой стрелки так, чтобы они стали одной высоты, а телевизор поверните по часовой стрелке, чтобы выровнять изображение параллельно экрану.

РЕГУЛИРОВКА ВЕРХНЕГО ЛЕВОГО УГЛА ИЗОБРАЖЕНИЯ

1. Если верхняя часть изображения смещена вверх слева и вниз справа, поверните переднюю левую ножку и заднюю левую ножку телевизора по часовой стрелке так, чтобы они стали одной высоты.



2. Затем поверните телевизор по часовой стрелке таким образом, чтобы нижняя часть изображения стала параллельна экрану.



3. Повторяйте указанные выше шаги до тех пор, пока верхняя часть изображения не станет параллельна экрану.
4. Если после регулировки верхний левый угол находится внутри экрана, поверните переднюю левую ножку и заднюю левую ножку против часовой стрелки так, чтобы они стали одной высоты, а телевизор поверните против часовой стрелки, чтобы выровнять изображение параллельно экрану.

ВЫРАВНИВАНИЕ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ ИЗОБРАЖЕНИЯ ПО ШИРИНЕ ЭКРАНА



Если верхняя часть изображения шире, чем экран, поверните левую и правую передние ножки лазерного телевизора по часовой стрелке.



Если верхняя часть изображения уже экрана, поворачивайте левую и правую задние ножки лазерного телевизора по часовой стрелке до тех пор, пока левая и правая границы изображения не станут параллельны краям экрана.

Затем переместите проектор от экрана, чтобы заполнить изображение по ширине экрана.

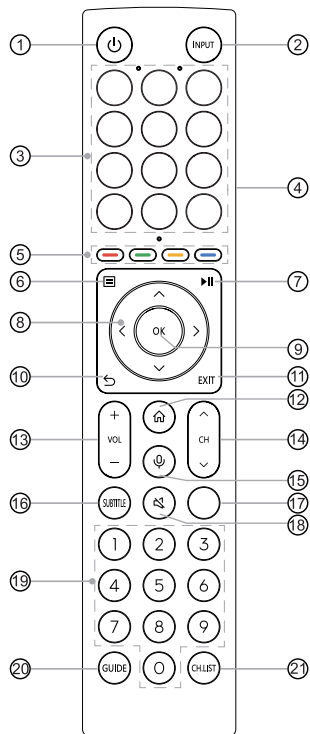


Если задние ножки уже достигли максимальной высоты, поверните левую и правую передние ножки против часовой стрелки.

ШАГ 4. Использование пульта дистанционного управления

КНОПКИ НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ЛАЗЕРНЫМ ТЕЛЕВИЗОРОМ

ПРИМЕЧАНИЕ. Пиктограммы кнопок приведены в качестве примера. Фактический внешний вид пульта дистанционного управления, поставляемого в комплекте с лазерным телевизором, может отличаться от показанного на рисунке.



- ① ВКЛ.: включение лазерного телевизора или переход в режим ожидания
- ② INPUT: выбор источника входного сигнала
- ③ ПРИЛ.: кнопки быстрого доступа к приложениям
ИЗМ.: пользовательское действие, смена входа или запуск приложения
- ④ Физический переключатель (вид сбоку): Включите, чтобы активировать функцию пробуждения при помощи голосовой команды*
- ⑤ Кнопки особых функций
- ⑥ : вывод на экран меню быстрой настройки
- ⑦ : управление показом медиаконтента
- ⑧ : навигация по экранным меню и настройка предпочитаемых параметров системы
- ⑨ OK: подтверждение выбора на экранных меню
- ⑩ НАЗАД: возврат к предыдущему меню
- ⑪ EXIT: выход из меню
- ⑫ ГЛАВНАЯ: переход к главному экрану

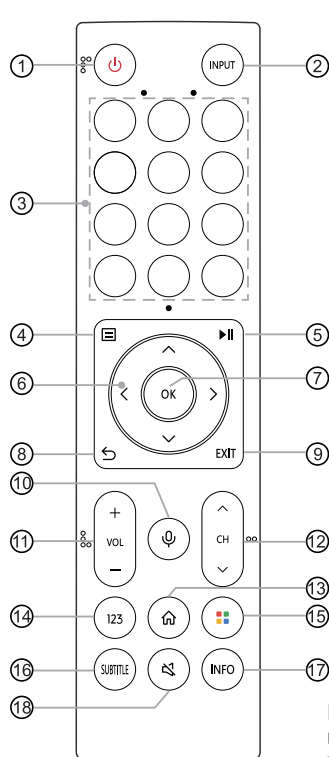
- ⑬ VOL + / -: регулировка громкости звука
- ⑭ CH ^ / v : переключение каналов
- ⑮ МИКР.: включение микрофона
- ⑯ SUBTITLE: включение или отключение режима субтитров
- ⑰ INFO: вывод на экран сведений о текущей телепрограмме
ТЕКСТ: включение или отключение функции телетекста
- ⑱ ОТКЛ. ЗВУК: отключение и восстановление звука лазерного телевизора
- ⑲ Кнопки с номерами: прямой выбор канала или ввод числовых значений
- ⑳ GUIDE: вывод на экран электронного телегида (в режиме DTV)
- ㉑ CH.LIST: вывод на экран перечня каналов

*Если функция голосового пробуждения не используется, выключите ее с помощью физического переключателя, чтобы увеличить время работы от батареи.

ПРИМЕЧАНИЕ. Поставляемый в комплекте пульт дистанционного управления может различаться в зависимости от конкретной модели, страны или региона. Используя схему с описанием кнопок, учитывайте особенности того пульта дистанционного управления, который находится в сумке с аксессуарами.

КНОПКИ НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ЛАЗЕРНЫМ ТЕЛЕВИЗОРОМ

ПРИМЕЧАНИЕ. Пиктограммы кнопок приведены в качестве примера. Фактический внешний вид пульта дистанционного управления, поставляемого в комплекте с лазерным телевизором, может отличаться от показанного на рисунке.

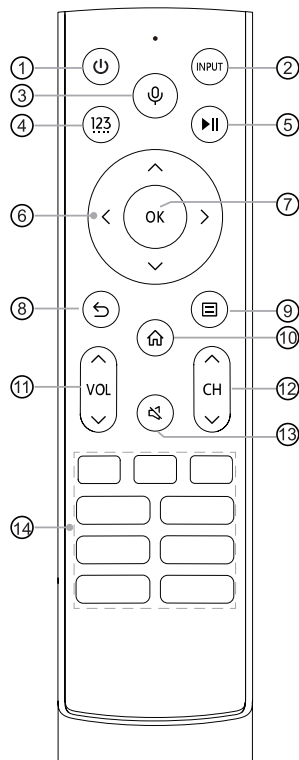


- ① ВКЛ.: включение лазерного телевизора или переход в режим ожидания
- ② INPUT: выбор источника входного сигнала
- ③ ПРИЛ.: кнопки быстрого доступа к приложениям
- ④ ≡ : вывод на экран меню быстрой настройки
- ⑤ ►|| : управление показом медиаконтента
- ⑥ ▲ / ▼ / < / > : навигация по экранным меню и настройка предпочитаемых параметров системы
- ⑦ OK: подтверждение выбора на экранных меню
- ⑧ НАЗАД: возврат к предыдущему меню
- ⑨ EXIT: выход из меню
- ⑩ МИКР.: включение микрофона
- ⑪ VOL + / - : регулировка громкости звука
- ⑫ CH ▲ / ▼ : переключение каналов
- ⑬ ГЛАВНАЯ: переход к главному экрану
- ⑭ 123: доступ к каналам или ввод цифр
- ⑮ Кнопки особых функций
- ⑯ SUBTITLE: включение или отключение режима субтитров
- ⑰ INFO: вывод на экран сведений о текущей телепрограмме
- ⑱ ОТКЛ. ЗВУК: отключение и восстановление звука лазерного телевизора

ПРИМЕЧАНИЕ. Поставляемый в комплекте пульт дистанционного управления может различаться в зависимости от конкретной модели, страны или региона. Используя схему с описанием кнопок, учитывайте особенности того пульта дистанционного управления, который находится в сумке с аксессуарами.

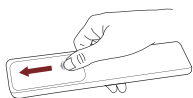
КНОПКИ НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ЛАЗЕРНЫМ ТЕЛЕВИЗОРОМ

ПРИМЕЧАНИЕ. Пиктограммы кнопок приведены в качестве примера. Фактический внешний вид пульта дистанционного управления, поставляемого в комплекте с лазерным телевизором, может отличаться от показанного на рисунке.

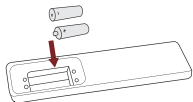


- ① ВКЛ.: включение лазерного телевизора или переход в режим ожидания
- ② INPUT: выбор источника входного сигнала
- ③ МИКР.: включение микрофона
- ④ !23 : доступ к каналам / ввод цифр и кнопки специальных функций (красная/зеленая/желтая/синяя)
- ⑤ ►|| : управление показом медиаконтента
- ⑥ ▲/▼/◀/▶ : навигация по экранным меню и настройка предпочитаемых параметров системы
- ⑦ OK: подтверждение выбора на экранных меню
- ⑧ НАЗАД: возврат к предыдущему меню
- ⑨ ☰ : вывод на экран меню быстрой настройки
- ⑩ ГЛАВНАЯ: переход к главному экрану
- ⑪ VOL ▲/▼ : регулировка громкости звука
- ⑫ CH ▲/▼ : переключение каналов
- ⑬ ОТКЛ. ЗВУК: отключение и восстановление звука лазерного телевизора
- ⑭ ПРИЛ.: кнопки быстрого доступа к приложениям
МЕДИА: переход к медиаконтенту
☐☐☐☐ : все приложения
БРАУЗЕР: открыть БРАУЗЕР

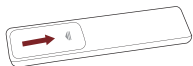
ПРИМЕЧАНИЕ. Поставляемый в комплекте пульт дистанционного управления может различаться в зависимости от конкретной модели, страны или региона. Используя схему с описанием кнопок, учитывайте особенности того пульта дистанционного управления, который находится в сумке с аксессуарами.



1. Сдвиньте заднюю крышку для открытия батарейного отсека пульта дистанционного управления.



2. Установите две батарейки AA или AAA. Убедитесь что стороны элементов питания с маркировкой (+) и (-) совпадают с символами (+) и (-) внутри батарейного отсека.



3. Закройте крышку батарейного отсека.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И БАТАРЕЙКАХ

- Утилизируйте батарейки в предусмотренных пунктах утилизации. Не бросайте их в огонь.
- Сразу же извлекайте старые батарейки, чтобы избежать утечки в батарейный отсек.
- Если вы не собираетесь использовать пульт дистанционного управления в течение длительного времени, извлекайте батарейки.
- Содержащиеся в батарейках химические вещества могут вызывать сыпь. В случае протечки батареек протрите батарейный отсек тканью. При попадании химических веществ на кожу немедленно промойте пораженный участок водой. В случае контакта с электролитом батарейки всегда лучше обратиться к врачу.
- Не используйте вместе старые и новые батарейки.

- Не используйте одновременно щелочные, стандартные (угольно-цинковые) или перезаряжаемые батарейки (NiCd, NiMH и т. д.).
- Не используйте пульт дистанционного управления, если он становится теплым или горячим.
- Незамедлительно обратитесь в наш центр поддержки клиентов через сайт поддержки.

ИНФОРМАЦИЯ О ДАЛЬНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Пульт дистанционного управления работает на расстоянии до 8 метров перед лазерным телевизором. Данное расстояние рассчитано для инфракрасного луча в несопряженном состоянии.
- Угол приема сигнала пульта дистанционного управления: если принять датчик дистанционного управления за вершину, то на расстоянии 6 метров управление осуществляется при угле по горизонтали в пределах $\pm 30^\circ$ и угле по вертикали в пределах $\pm 15^\circ$. Данный угол рассчитан для инфракрасного луча в несопряженном состоянии.

СОПРЯЖЕНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ТОЛЬКО ДЛЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ПО BLUETOOTH)

Выполните сопряжение пульта дистанционного управления с лазерным телевизором после включения питания. Держите пульт на расстоянии не более 3 метров от

лазерного телевизора. Нажмите любую кнопку, кроме кнопки включения питания и микрофона, для сопряжения.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- В особых случаях для сопряжения необходимо нажать и удерживать кнопку [].
- Если во время сопряжения происходит неизвестная ошибка, это может быть вызвано помехами. Постарайтесь устранить источник помех и выполните сопряжение еще раз.
- Если неизвестная ошибка пульта дистанционного управления происходит при нормальном уровне заряда батареек, извлеките батарейки, нажмите любую кнопку и удерживайте ее в течение 1-2 секунд, а затем установите их обратно. После этого пульт дистанционного управления заработает нормально.
- Невозможно выполнить сопряжение пульта дистанционного управления, когда лазерный телевизор находится в режиме ожидания.

ШАГ 5. Меню настройки экрана

РЕЖИМ ПРОЕКЦИИ

Если необходимо перевернуть изображение сверху вниз или слева направо, выберите режим проекции.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ

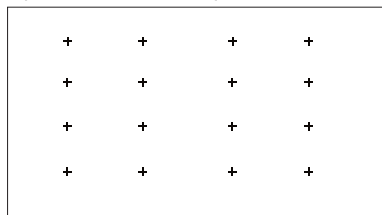
Перед использованием функции автоматической геометрической коррекции необходимо убедиться, что лазерный телевизор и ваше мобильное устройство подключены к одной беспроводной сети.

1. При необходимости отрегулируйте положение лазерного телевизора с помощью выравнивающих ножек и убедитесь, что рама экрана расположена внутри прямоугольных границ.



2. Для продолжения нажмите «Далее».
3. Отсканируйте QR-код с помощью мобильного устройства, чтобы начать выполнение автоматической

геометрической коррекции. Через несколько секунд на экране отобразится сетка выравнивания.



Сетка выравнивания

4. Нажмите «+» на мобильном устройстве, чтобы сделать снимок полного экрана. Для наилучшего результата необходимо стоять на расстоянии около 10 футов (3 метра) от экрана и использовать альбомный режим.
5. Нажмите «Загрузить» на мобильном устройстве, чтобы завершить автоматическую геометрическую коррекцию.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Убедитесь, что вы стоите перед экраном, когда делаете снимок. Не допускается отклонение более 25° от центра экрана.
- Убедитесь, что на снимке полностью виден весь экран, включая раму дисплея.
- Все 16 точек сетки на экране должны быть в фокусе во время съемки.
- Экран должен занимать не менее 60 % общего размера фотографии для правильного выполнения автоматической геометрической коррекции.

РУЧНАЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ

Выберите точки и переместите их таким образом, чтобы проецируемое изображение вписывалось в экран.

ПРИМЕЧАНИЕ.

Ручная геометрическая коррекция может быть недоступна для некоторых моделей, стран и регионов.

1. Нажимайте кнопки $\wedge / \vee / < / >$ на пульте дистанционного управления, чтобы переместить фокус, а затем нажмите кнопку **ОК**, чтобы выбрать точку, которую необходимо откорректировать.
2. Длительное нажатие кнопок $\wedge / \vee / < / >$: быстрая коррекция проецируемого изображения.
Короткое нажатие кнопок $\wedge / \vee / < / >$: точная коррекция проецируемого изображения.
3. Нажмите кнопку $\hookrightarrow$, чтобы сохранить результат коррекции, после чего можно выбрать другие точки для выполнения коррекции изображения.

Чтобы вернуть положение изображения к заводским настройкам, выберите «Сброс» на экране.

ЗАЩИТА ГЛАЗ

Чтобы защитить глаза, не отключайте режим защиты глаз, а также не смотрите прямо в объектив. Если вы подойдете к лазерному телевизору слишком близко, световой луч будет временно отключен через 5 секунд.

Обслуживание и уход

- Не прикасайтесь к устройству во время работы или сразу после выключения, поскольку корпус устройства может быть горячим.
- Не протирайте устройство маслом, так как это может привести к порче его внешней части или повредить краску. Длительный контакт с продуктами из резины или этилена может привести к образованию пятен.
- Если корпус телевизора загрязнился, выключите устройство и протрите его влажной мягкой тканью.
- Не прикасайтесь к объективу руками.
- Не прикасайтесь к объективу и не протирайте его обычной чистящей тканью. Для очистки объектива от пыли используйте выдуватель пыли. Очистку от жира, грязи и отпечатков пальцев должен выполнять специалист, соблюдая осторожность и используя ткань для очистки оптики, бумагу для протирки линз или профессиональные чистящие растворы, чтобы не допустить разрушения оптической пленки и ухудшения качества изображения.
- Чтобы выключить устройство, нажмите кнопку питания на пульте дистанционного управления. Не отключайте питание работающего устройства напрямую.

Рекомендации по быстрому устранению проблем

Если в работе телевизора наблюдаются проблемы, выключите, а затем снова включите его. Если это не помогло, воспользуйтесь приведенными ниже рекомендациями.

После включения телевизора перед появлением изображения проходит несколько секунд. Это нормально? Да, это нормально. Телевизор запускается и выполняет поиск информации о предыдущих настройках.

Световой луч проектора выключен.

Если при этом индикатор питания мигает красным пять раз, необходимо проверить не перекрыто и не загрязнено ли окошко датчика обнаружения посторонних предметов. Если это так, необходимо открыть или аккуратно очистить окошко датчика обнаружения посторонних предметов.

Отсутствует звук или изображение.

1. Убедитесь, что шнур питания подключен к исправной розетке.
2. Нажмите кнопку питания  на пульте дистанционного управления, чтобы вывести устройство из режима ожидания.
3. Убедитесь, что светодиодный индикатор загорелся. Если да, то на телевизор поступает питание.

Я подключил внешний источник к телевизору, но изображение и/или звук отсутствует.

1. Проверьте правильность подключения между портами внешнего источника и телевизора.
2. Убедитесь, что правильно выбран режим ввода для входящего сигнала.

Есть изображение, но отсутствует звук.

1. Проверьте настройки уровня громкости.
2. Убедитесь, что выключен режим «Без звука».

Есть звук, но изображение отсутствует или черно-белое.

1. Если изображение стало черно-белым, отключите телевизор от сети питания переменного тока и подключите обратно через 60 секунд.
2. Убедитесь, что настройка цвета установлена на значение не ниже 50.
3. Попробуйте включить разные телевизионные каналы.

Искажение или волнистость звука и/или изображения.

1. На телевизор может воздействовать работающий электрический прибор. Выключите расположенные поблизости приборы и переместите их подальше от телевизора.
2. Подключите телевизор к другой розетке.

Размытость или прерывание звука и изображения.

1. Если используется внешняя антенна, проверьте ее направление, положение и подключение.
2. Отрегулируйте положение антенны, выполните сброс или подстройку канала.

Из пластикового корпуса раздается щелкающий звук.

Щелкающий звук может появиться из-за изменения температуры телевизора. Это изменение приводит к расширению или сужению корпуса телевизора, что приводит к появлению щелкающего звука. Это нормальное явление, а телевизор исправен.

Пульт дистанционного управления не работает.

1. Убедитесь, что на телевизор подается питание и он работает.
2. Замените элементы питания в пульте дистанционного управления.
3. Проверьте правильность установки элементов питания.

Технические характеристики

Название модели		Лазерный телевизор 100"
Размеры (Ш × В × Г)		24 × 6,1 × 13,6 дюймов (610 × 155 × 346 мм)
Вес		24,7 фунтов (11,2 кг)
Размер активного экрана (диагональ)		100 дюймов
Разрешение экрана		3840 × 2160
Мощность динамиков		2 × 20 Вт
Энергопотребление		300 Вт
Источник питания		120–240 В перем. тока, 50/60 Гц
Системы вещания	Аналоговая	PAL-D/K, B/G, I, SECAM-D/K, B/G
	Цифровой	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2
Характеристики модуля беспроводной сети	Диапазон частот	2,4–2,4835 ГГц 5,15–5,85 ГГц 5,9–6,425 ГГц
	Выходная мощность (макс.)	2,4–2,4835 ГГц 17 дБм 5,15–5,25 ГГц 14 дБм 5,25–5,35 ГГц (диапазон DFS) 14 дБм 5,49–5,71 ГГц (диапазон DFS/TPC) 14 дБм 5,725–5,85 ГГц (для стран, не входящих в ЕС) 14 дБм 5,9–6,425 ГГц 14 дБм

Характеристики модуля Bluetooth	Диапазон частот	2,4–2,4835 ГГц
	Выходная мощность (макс.)	2,4–2,4835 ГГц, класс 1, 6 дБм
Условия окружающей среды		Температура: от +41 до +104 °F (от +5 до +40 °C) Влажность воздуха: 20–80% (относительная) Атмосферное давление: 86–106 кПа
Вход HDMI		RGB / 60 Гц (640 × 480, 800 × 600, 1024 × 768) YUV / 60 Гц (480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p) YUV / 50 Гц (576i, 720p, 1080i, 1080p) 3840 × 2160 / 24 Гц, 3840 × 2160 / 25 Гц, 3840 × 2160 / 30 Гц 3840 × 2160 / 50 Гц, 3840 × 2160 / 60 Гц
Энергопотребление в режиме ожидания сети		≤ 2,0 Вт
Энергопотребление в режиме ожидания		≤ 0,5 Вт
Wi-Fi		IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth		BT5.0

Ограничение ответственности. Все изделия, характеристики изделий и данные могут быть изменены без предварительного уведомления для повышения надежности, функциональности, конструкции и т. д.

Утилизация и лицензии

Отходы электрического и электронного оборудования (WEEE) Директива ЕС 2012/19/EU



Этот символ на продукте или его упаковке обозначает, что продукт нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Вам необходимо утилизировать его, передав в специальный пункт сбора для переработки электрического и электронного оборудования. Отдельный сбор и утилизация оборудования позволяет защитить природные ресурсы, здоровье людей и окружающую среду. Подробную информацию об утилизации этого продукта можно получить в местной администрации, службе по утилизации бытовых отходов или в магазине, где вы приобрели устройство.

Батарейки



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

Директива ЕС по ограничению использования опасных веществ (ROHS) Директива ЕС 2011/65/EU



Данная директива ЕС ограничивает использование опасных веществ, которые сложно утилизировать.

Это позволяет упростить переработку электрического и электронного оборудования и защитить окружающую среду.

Все вещества в данном продукте соответствуют требованиям директивы RoHS.



Термины HDMI и мультимедийный интерфейс высокой четкости HDMI, а также логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в США и других странах.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos и логотип с двумя «D» являются товарными знаками Dolby Laboratories Licensing Corporation. Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные материалы. © Dolby Laboratories, 2012–2022. Все права защищены. Все права защищены.

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

УПРОЩЕННАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ЕС

Настоящим компания Hisense Visual Technology Co., Ltd. заявляет, что тип радиооборудования [100L9HE / 100L9HD / 100L9HD-PRO / 100L9HD-LITE / 100L9HCHD / 100L9HCHD-PRO / 100L9HCHD-LITE / 100L9HTUKD / 100L9HTUKD-PRO / 100L9HTUKD-LITE / 100L9H / 100L9H1 / 100L9HCH / 100L9HCH1 / 100L9HTUK / 100L9HTUK1 / 100L9H-B / 100L9HCH-B / 100L9HTUK-B / ERF3A86 / ERF3B86H / ERF3C86H / ERF3D86H / ERF3E86H / ERF3F86H / ERF3G86H / ERF3H86H / ERF3I86H / ERF3J86H / ERF3C96H / ERF3H90H] соответствует Директиве 2014/53/EU. Полный текст декларации о соответствии ЕС доступен по ссылке: <https://global.hisense.com/support/certificate-download/>.

Для Великобритании:

УПРОЩЕННАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ДЛЯ ВЕЛИКОБРИТАНИИ

Настоящим компания Hisense Visual Technology Co., Ltd. заявляет, что тип радиооборудования [100L9HE / 100L9HD / 100L9HD-PRO / 100L9HD-LITE / 100L9HCHD / 100L9HCHD-PRO / 100L9HCHD-LITE / 100L9HTUKD / 100L9HTUKD-PRO / 100L9HTUKD-LITE / 100L9H / 100L9H1 / 100L9HCH / 100L9HCH1 / 100L9HTUK / 100L9HTUK1 / 100L9H-B / 100L9HCH-B / 100L9HTUK-B / ERF3A86 / ERF3B86H / ERF3C86H / ERF3D86H / ERF3E86H / ERF3F86H / ERF3G86H / ERF3H86H / ERF3I86H / ERF3J86H / ERF3C96H / ERF3H90H] соответствует Правилам в отношении радиооборудования (издание 2017 г.). Полный текст декларации о соответствии для Великобритании доступен по ссылке: <https://global.hisense.com/support/certificate-download/>.

ES-A2238Z0-1

