



# Hisense

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Перед использованием лазерного проектора внимательно прочитайте данное руководство и сохраните его для дальнейшего использования.



20251746 A

Русский

Чтобы способствовать охране окружающей среды и быть социально ответственным, мы настоятельно рекомендуем вам получить электронную многоязычную версию руководства пользователя по приведённому ниже QR-коду.

Skanoi kodin QR për udhëzuesin shumëgjuhësh të konfigurimit të shpejtë.

Skenirajte QR kod za višejezični vodič za brzo postavljanje.

Сканирайте QR кода за многоезично ръководство за бързо инсталиране.

Naskenujte QR kód pro vícejazyčný průvodce rychlým nastavením.

Scan de QR-code voor een meertalige snelle installatiegids.

Σαρώστε τον κωδικό QR για τον πολύγλωσσο οδηγό γρήγορης ρύθμισης.

Olvassa be a QR-kódot a többnyelvű Gyors telepítési útmutatóért.

Скенирајте го QR-кодот за повеќејазичен водич за брзо поставување.

Zeskanuj kod QR, aby uzyskać wielojęzyczną instrukcję szybkiej konfiguracji.

Scanați codul QR pentru ghidul de configurare rapidă multilingv.

Скенирајте КР код за вишејезични водич за брзо подешавање.

Skenirajte QR kod za višejezični vodič za brzo postavljanje.

Naskenujte QR kód pre viacjazyčného rýchleho sprievodcu nastavením.

Skenirajte kodo QR za večjezični vodnik za hitro namestitev.

Çok dilli Hızlı kurulum kılavuzu için QR kodunu tarayın.



## Важная информация

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.

Все права защищены.



Напряжение постоянного тока: этот символ означает, что указано номинальное напряжение постоянного тока.



## 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.

- 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 было перемещено из холодной окружающей среды в горячую, не включайте его как минимум 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 (CO<sub>2</sub>) или порошковый огнетушитель. Если такие огнетушители недоступны, постарайтесь изолировать источник электропитания перед использованием водяного огнетушителя.

Это устройство относится к оборудованию класса А. Эксплуатация данного оборудования в жилой зоне может стать причиной радиопомех.

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

- ВСЕГДА используйте стеллажи, подставки или способы крепления, рекомендованные производителем лазерного проектора.
- ВСЕГДА используйте мебель, способную служить надежной опорой для лазерного проектора.
- ВСЕГДА проверяйте, не выступает ли лазерный проектор за край опорной поверхности.
- ВСЕГДА разъясняйте детям опасности, возникающие при попытке взобраться на мебель, чтобы дотянуться до лазерного проектора или до элементов управления им.
- ВСЕГДА прокладывайте шнуры и кабели, подключенные к лазерному проектору, таким образом, чтобы было невозможно о них споткнуться, потянуть их или схватить.
- НИКОГДА не размещайте лазерный проектор на неустойчивой поверхности.
- НИКОГДА не устанавливайте лазерный проектор на высокую мебель (например буфеты или книжные шкафы), не закрепив надежно ни мебель, ни само устройство на подходящей опоре.
- НИКОГДА не устанавливайте лазерный проектор на ткань или другие материалы, которые могут располагаться между устройством и той мебелью, которая служит ему опорой.

- НИКОГДА не размещайте на лазерном проекторе или на мебели, на которой он установлен, предметы, способные привлечь детей (например, игрушки и пульты дистанционного управления).

Вышеуказанные меры предосторожности следует соблюдать при хранении и перемещении лазерного проектора.

## ■ 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. Если устройство подключено к сети питания, оно всегда находится под напряжением, даже когда активирован режим 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 источника питания в течение короткого времени может вызывать неполадки 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 или ослабленный сетевой кабель питания, а также поврежденную розетку.
- Используйте только шнур питания, поставляемый с данным устройством.

## ■ Вентиляция и высокая температура

Установите устройство только в помещении с достаточной вентиляцией и убедитесь, что с боков и сзади для циркуляции воздуха предусмотрено не менее 20 см свободного пространства. 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 вещи и пр. 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 течение 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, быть сброшено или сдернуто с поверхности подставки и причинить кому-то травму.
- Не оставляйте включенное устройство без присмотра.

## ■ Громкость

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

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

## ■ Гроза

Во время грозы отключайте шнур питания от устройства. Это защитит устройство от повреждений из-за перенапряжения при ударе молнии, которое может передаваться через сетевую розетку.

## ■ Длительные периоды отсутствия

Если шнур питания подключен к розетке, устройство будет потреблять электроэнергию даже в режиме ожидания. Если вы длительно отсутствуете, вилку следует отключать от розетки.

## ■ Чистка и уход

### **ОСТОРОЖНО:**

Отсоедините шнур питания перед чисткой устройства.

Оно может опрокинуться, быть сброшено или сдернуто с поверхности подставки и причинить кому-то травму. 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.
- 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 аннулировать гарантию на это устройство, а также привести к поражению электрическим током и возгоранию.

## ■ Батареи для пульта дистанционного управления

Информация о замене батареек:

- 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 аккумуляторы.
- 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.

Информация о встроенной батарее:

- Не разбирайте изделие и не пытайтесь извлечь батарею самостоятельно.
- Не бросайте батарею в огонь.
- Не сжимайте и не прокалывайте батарею.
- Не допускайте ее падения.
- Используйте соответствующее зарядное устройство.
- Утилизируйте батарею надлежащим способом.
- Не допускайте перегрева батареи, например, под воздействием солнечных лучей, огня и т.п.

## ■ Утилизация

Ознакомьтесь с разделом об утилизации в настоящем руководстве.

## ■ Лазер

**Не смотрите непосредственно в объектив включённого устройства, так как лазерный луч может повредить ваши глаза!**

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

RG2

МЭК 62471-5: 2015

ЛАЗЕРНОЕ УСТРОЙСТВО КЛАССА 1

МЭК 60825-1: 2014

Как и в случае с любым источником яркого света, НЕ СМОТРИТЕ ПРЯМО В ЛУЧ

$\lambda = 465 \pm 6 \text{ нм} / 525 \pm 6 \text{ нм} / 643 \pm 8 \text{ нм}$

Длина волны:  $465 \pm 6 \text{ нм} / 525 \pm 6 \text{ нм} / 643 \pm 8 \text{ нм}$

**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 459-651 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 батарею воздействию прямых солнечных лучей или пламени свечи.
- Не загромождайте вентиляционные отверстия с обеих сторон, чтобы не допустить внутреннего перегрева устройства.
- Во избежание короткого замыкания и повреждения устройства не прикасайтесь к портам или другим отверстиям лазерного проектора 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 проектор.

## Список принадлежностей

- Руководство пользователя (1 шт.)
- Пульт дистанционного управления (1 шт.)
- Батарейки AAA (2 шт.) (в пульте дистанционного управления на солнечных элементах используется встроенная батарея.)
- Шнур питания (1 шт.)
- Адаптер питания (1 шт.)
- Европейский гарантийный талон(1 шт.)

### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Список аксессуаров, приведенный выше, может отличаться в зависимости от модели, страны или региона. Ознакомьтесь с фактическим содержимым упаковки с принадлежностями.
- Рисунки и иллюстрации приведены только для справки и могут отличаться от фактического вида устройства.
- Экран в комплект не входит.

## Схема лазерного проектора



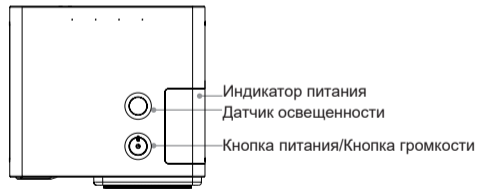
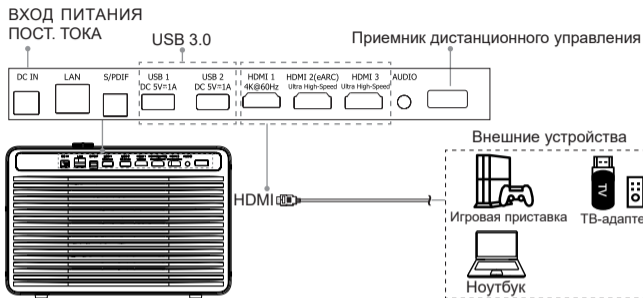
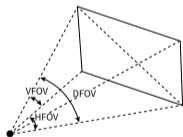
**Датчик ToF** (используется для автофокусировки и защиты глаз)  
С невидимым лазерным излучением класса 1 МЭК 60825-1: 2014  
Длина волны 930–950 нм

### Диапазон обнаружения:

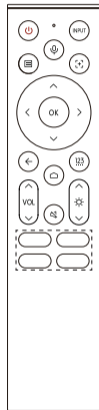
1. Модуль КМОП-датчика изображения: DFOV:  $89,8^\circ \pm 3,0^\circ$ , HFOV:  $76,9^\circ \pm 3,0^\circ$ , VFOV:  $61,6^\circ \pm 3,0^\circ$
2. Датчик ToF: 940 нм, DFOV:  $78,4^\circ$ , HFOV:  $64,3^\circ$ , VFOV:  $48,7^\circ$

### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Номинальный диапазон обнаружения датчиков может отличаться в зависимости от среды и условий проведения тестирования для разных тестируемых изделий.
- Риски имеют место даже при включенной функции защиты глаз. Дети должны использовать устройство только в присутствии взрослых.
- Изображение приводится исключительно для справки и может отличаться от фактического внешнего вида изделия.








## Использование пульта дистанционного управления




Пульт дистанционного управления на солнечных элементах


**ПРИМЕЧАНИЕ.** Внешний вид прилагаемого пульта дистанционного управления может различаться в зависимости от конкретной модели устройства, страны или региона. Проверьте информацию в соответствии с фактическим пультом дистанционного управления, находящимся в сумке с аксессуарами.

КНОПКА	ОПИСАНИЕ
	Включение / режим ожидания
INPUT / 	выбор источника входного сигнала
ПРИЛ.	кнопки быстрого доступа к приложениям
	Нажмите, чтобы войти в меню
	Нажмите, чтобы включить автофокусировку Нажмите и удерживайте, чтобы включить функцию ручной фокусировки
	Настраиваемая кнопка для быстрого запуска источника входного сигнала или приложений
	Кнопки воспроизведения и паузы
	Кнопки навигации (вверх/вниз/влево/вправо)
OK	Кнопка подтверждения
	В меню или приложении – возвращение в предыдущее место
	Отображение домашнего экрана

123	Ввод цифр и кнопки особых функций
EXIT	Выход из меню или приложения
VOL	Громкость (увеличить/уменьшить)
	Яркость (увеличить/уменьшить)
	включение микрофона
	Отключение и восстановление звука; для моделей с кнопкой  , длительно нажмите на кнопку, чтобы использовать ее как кнопку SUBTITLE
Четыре цветных кнопки / 	Кнопки особых функций
Кнопки с числами	Ввод цифр
Следующие кнопки используются только в некоторых приложениях для просмотра телевидения и отсутствуют в некоторых моделях, странах и регионах.	
CH	переключение каналов
SUBTITLE	Включение или отключение режима субтитров

GUIDE      Отображение электронного телегида (режим DTV);  
для моделей с кнопкой , длительно нажмите  
на эту кнопку, чтобы использовать ее как кнопку  
CH.LIST

CH.LIST      Вывод на экран перечня каналов

INFO      Отображение текущей информации о программе;  
для моделей с кнопкой , длительно нажмите на  
кнопку, чтобы использовать ее как кнопку ТЕКСТ

TEXT      Включение или отключение функции телетекста

#### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Кнопки приведены исключительно для примера. Пульт дистанционного управления может отличаться в зависимости от конкретной модели, страны или региона.

#### Установка батареек в пульт дистанционного управления (за исключением пульта на солнечных элементах)

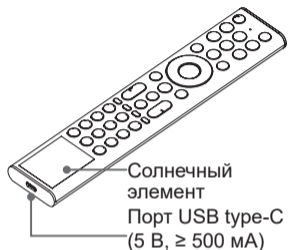
1. Сдвиньте заднюю крышку для открытия батарейного отсека пульта дистанционного управления.

2. Установите две батарейки 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 батареях (за исключением пульта на солнечных элементах)

- 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. Если химические вещества попали на кожу, немедленно промойте её водой.
- 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.

## Зарядка пульта дистанционного управления (для пульта на солнечных элементах)



Вы можете зарядить пульт дистанционного управления, подвергнув его солнечный элемент воздействию света или используя кабель USB type-C (не входит в комплект поставки).

Во время зарядки через порт C-типа красный индикатор будет мигать. При достижении полной зарядки индикатор сначала перестанет мигать, а затем погаснет.

### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Рисунки и иллюстрации приведены только для справки и могут отличаться от фактического вида устройства.
- Батарея не подлежит замене пользователем. Не пытайтесь самостоятельно извлечь или заменить внутреннюю батарею, поскольку это может привести к повреждению батареи/устройства, травмам, пожару или взрыву.

- Если вы не используете пульт дистанционного управления, поместите его лицевой стороной вверх, чтобы солнечный элемент подвергался воздействию света.
- Воздействие на батарею среды с чрезвычайно высокими температурами может привести к взрыву или утечке легковоспламеняющейся жидкости или газа.
- Химические вещества в батарее могут вызвать раздражение кожи. Если химические вещества попадут на кожу, немедленно промойте ее.
- Утилизация батареи в огне или горячей печи, а также ее механическое смятие или разрезание может привести к взрыву.
- Всегда обращайтесь с пультом дистанционного управления осторожно, чтобы не допустить его падения.
- Батарея при чрезвычайно низком давлении воздуха может взорваться или вызвать утечку горючей жидкости или газа.

### Информация о дальности действия пульта дистанционного управления

- Пульт дистанционного управления может работать на расстоянии до 8 м перед лазерным проектором. (Это расстояние применимо для несопряженного инфракрасного устройства.)
- Угол дистанционного управления: при датчике дистанционного управления в самой высокой точке и на расстоянии 6 метров, горизонтальный угол управления находится в пределах  $\pm 30^\circ$ , а вертикальный угол — в пределах  $\pm 15^\circ$ . (Это расстояние применимо для несопряженного инфракрасного устройства.)

## Сопряжение пульта дистанционного управления (только для пульта дистанционного управления с подключением по Bluetooth)


После включения устройства выполните сопряжение пульта дистанционного управления с лазерным проектором. Пульт дистанционного управления держите на расстоянии не более 3 метров от лазерного проектора и для сопряжения нажмите любую кнопку (кроме кнопки питания и микрофона).

### ПРИМЕЧАНИЕ.



- В особых случаях для сопряжения необходимо нажать и удерживать кнопку [≡ / ≡].
- Если при пользовании пультом дистанционного управления возникла неизвестная ошибка, она может быть вызвана помехами. Попробуйте устранить причину помех и заново выполните сопряжение.
- Если при нормальном уровне заряда батареек с пультом дистанционного управления возникает неизвестная ошибка, попробуйте вынуть батарейки, нажать любую кнопку на 1–2 секунды и вставить их обратно. После этого пульт дистанционного управления заработает нормально. (Применимо только для пульта дистанционного управления со сменными батарейками)
- Если при пользовании пультом дистанционного управления возникла неизвестная ошибка, перезарядите пульт дистанционного управления и активируйте его. (Применимо только для пульта дистанционного управления на солнечных элементах)
- Невозможно выполнить сопряжение с пультом дистанционного управления, когда лазерный проектор находится в режиме ожидания.

## 1 Основы работы

### Включение и выключение устройства

1. Подключите вилку шнура питания к сетевой розетке.
2. Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления, чтобы включить устройство. При первом включении следуйте инструкциям на экране для настройки основных параметров устройства.

### ПРИМЕЧАНИЕ.

- После запуска устройства можно нажать кнопку  на пульте дистанционного управления для перехода в режим ожидания. Когда устройство находится в режиме ожидания, его можно активировать нажатием кнопки  на пульте дистанционного управления.
- Если вы не используете устройство в течение длительного времени, вытащите шнур питания из розетки.
- Подождите не менее 10 секунд после выключения устройства перед его повторным включением.

### Установка на потолке

Устройство поддерживает подвешивание. На нижней поверхности карданного подвеса имеется резьбовое отверстие. Для подвешивания устройства используйте винт с резьбой 1/4"-20 с эффективной длиной резьбы 6,7–9 мм. Для крепления устройства требуется один винт.

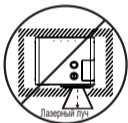
Установку должны выполнять квалифицированные специалисты. Применение дефектных креплений или болтов, а также ненадлежащая установка могут привести к получению травм или причинению материального ущерба. Пользователь берет на себя всю полноту юридической и финансовой ответственности за любые травмы, любой

материальный ущерб или косвенный ущерб, если эти травмы и виды ущерба возникли в результате:

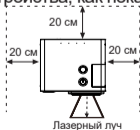
- Применения несертифицированных материалов для установки;
- Ненадлежащих приемов и методов установки, отличающихся от установленных спецификаций;
- Несоблюдения мер безопасности.

**!** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Недостаточная вентиляция может привести к перегреву и повреждению устройства.

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





- Для обеспечения надлежащей вентиляции требуется обеспечить достаточно свободного места вокруг устройства, как показано на схеме ниже.





## 2 Автофокусировка



Когда функция автофокусировки включена, устройство может автоматически регулировать фокус для повышения четкости изображения.

- Чтобы включить автофокусировку, нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления.
- Вы можете включить функцию ручной фокусировки. Для этого нажмите и удерживайте кнопку  и вручную отрегулируйте фокус, нажимая кнопки направления на пульте дистанционного управления.

## 3 Автоматическая коррекция трапецеидальных искажений

Нажмите кнопку  /  на вашем пульте, выберите **Настройки > Проектор > Автоматическая коррекция трапецеидальных искажений**. Устройство может выполнять автоматическую коррекцию трапецеидальных искажений на проекционном экране и автоматически менять форму экрана на прямоугольную.

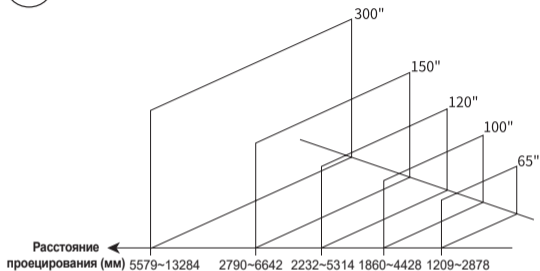
## 4 Дополнительные настройки

Нажмите кнопку  /  на вашем пульте, выберите **Настройки** чтобы войти в меню настроек и настроить устройство.

**ПРИМЕЧАНИЕ.**

- Подробные инструкции см. в электронной версии руководства (**Настройки > Поддержка > Электронное руководство**).
- Функции ПО изменяются по мере обновления системы.

## 5 Размер изображения и проекционное расстояние



Размер изображения \ Расстояние проецирования	300"	150"	120"	100"	65"
<b>мм</b>	5579~13284	2790~6642	2232~5314	1860~4428	1209~2878
<b>дюймы</b>	220~523	110~261	88~209	73~174	48~113

### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Если размер изображения превышает 300 дюймов, функция автоматического исправления трапецидальных искажений при перемещении может быть недоступна. Требуется вручную выполнить фокусировку и коррекцию трапецидальных искажений.
- Расстояния проецирования приведены для справки. Фактическое расстояние будет отличаться в зависимости от оптического зума.

## Обслуживание и уход

- Не прикасайтесь к устройству во время работы или сразу после выключения. Устройство может сильно нагреваться.
- Не используйте для очистки устройства средства на масляной основе, так как они могут ухудшить внешний вид устройства или повредить краску. Длительный контакт с изделиями из резины или этилена может привести к образованию пятен на устройстве.
- Если внешняя поверхность лазерного проектора загрязнилась, выключите устройство и протрите его мягкой влажной тканью.
- **Уход за объективом:**
  - Не прикасайтесь к объективу руками.
  - Не используйте обычные чистящие салфетки для очистки объектива.
  - Используйте инструмент для выдува пыли, чтобы удалить пыль с объектива.
  - Чтобы избежать повреждения оптического покрытия и ухудшения качества изображения, обратитесь к специалисту, который очистит объектив от жира, загрязнений и отпечатков пальцев с помощью салфеток для чистки оптики, бумаги для протирания объектива или профессиональных чистящих средств.
- Всегда используйте кнопку питания на пульте дистанционного управления для отключения устройства. Не отключайте шнур питания во время работы устройства.

## Устранение неполадок

Если у вас возникли неполадки во время работы, сначала попробуйте выключить и снова включить устройство. Если это не помогло, посмотрите следующие рекомендации.

### 1. Изображение появляется через несколько секунд после включения устройства. Это нормально?

- Да, это нормально. Проектор выполняет инициализацию и осуществляет поиск предыдущих настроек.

### 2. Отсутствует звук или изображение.

- Убедитесь, что шнур питания подключен к розетке.
- Нажмите кнопку питания на пульте дистанционного управления, чтобы вывести устройство из режима ожидания.
- Проверьте настройки громкости или убедитесь, что режим «Без звука» включен.

### 3. После ручной коррекции трапецеидальных искажений по краю изображения появилась тень

- В проекторах Hisense используется цифровая коррекция, поэтому истинное разрешение заполняет фактическую область экрана, а часть окружающей области остается неиспользуемой после завершения ручной коррекции трапецеидальных искажений.

### 4. При перемещении проектора автоматическая коррекция трапецеидальных искажений не работает надлежащим образом

- Убедитесь, что автоматическая коррекция трапецеидальных искажений при перемещении включена в настройках проектора.
- Убедитесь в отсутствии препятствий перед объективом проектора или модулем камеры.

### 5. Пульт дистанционного управления не работает надлежащим образом

Убедитесь, что устройство подключено к розетке и готово к эксплуатации.

Для пульта дистанционного управления со сменными батарейками:

- Убедитесь в нормальном уровне заряда батареек.
- Извлеките батарейки, нажмите любую клавишу на 1–2 секунды, а затем установите их обратно.
- В особых случаях для сопряжения необходимо нажать и удерживать кнопку [⊞] / [⊟].
- Замените элементы питания в пульте дистанционного управления.
- Проверьте правильность установки элементов питания.

Для пульта дистанционного управления на солнечных элементах:

- Перезарядите и активируйте пульт дистанционного управления.

Если у вас остались вопросы, посетите следующий сайт и обратитесь на горячую линию службы поддержки в вашем регионе.

<https://global.hisense.com/support/customer-center/>

## Технические характеристики

Название модели	Лазерный проектор	
Размеры (Д × Г × В)	11,5 × 10,7 × 8,4 дюйма (293 × 273 × 213 мм)	
Вес	23,4 фунта (10,6 кг)	
Размер активного экрана (диагональ)	65 ~ 300 дюймов	
Разрешение экрана	3840 × 2160	
Мощность динамиков	2 × 8 Вт + 15 Вт	
Энергопотребление	360 Вт	
Источник питания	100–240 В ~ 50/60 Гц, 6 А	
Вход питания	36 В = 10 А	
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 +95 °F (от +5 до +35 °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, 576p, 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/be	
Bluetooth	Bluetooth 5.4	

### 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 позволяют 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



#### Сменные батарейки:

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

#### Встроенная батарея:

В соответствии с Директивой по батареям, батарея, установленная в данном изделии, не должна утилизироваться вместе с бытовыми отходами. Встроенная батарея данного изделия не подлежит замене пользователем. Для получения дополнительной информации обратитесь к поставщику услуг. Утилизируйте изделие путем передачи его в службу утилизации отходов, где принимаются соответствующие меры для переработки оборудования.

### 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.



BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL
ES	FR	HR	IT	CY	LV	LT	LU
HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI
SK	FI	SE	NO	IS	LI	CH	TR

Работа устройств в диапазоне 5150–5350 МГц допускается только в помещении во всех штатах-членах ЕС.



Изготовлено по лицензии корпорации IMAX. IMAX® является зарегистрированной торговой маркой корпорации IMAX в США и/или в других странах. Патенты DTS представлены на веб-сайте <http://patents.dts.com>. Изготовлено по лицензии DTS Licensing Limited. DTS и логотип DTS являются зарегистрированными товарными марками или товарными знаками компании DTS, Inc. в США и других странах. © 2020 DTS, Inc. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.



HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress и логотипы HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing Administrator, Inc.



Произведено по лицензии компании DTS, Inc. и/или ее аффилированных лиц. Патенты представлены на сайте <https://xperi.com/dts-patents/>. DTS, логотип DTS, DTS:X, логотип DTS:X, Virtual:X и логотип DTS Virtual:X являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками DTS, Inc. и/или её аффилированных лиц в США и/или других странах. © Компания DTS, Inc. и/или ее аффилированные лица. Все права защищены.

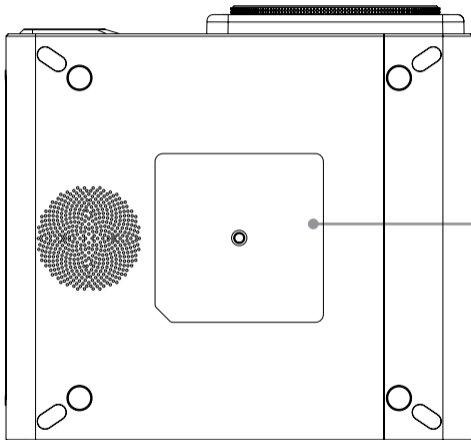


Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio и символ двойной буквы D являются товарными знаками Dolby Laboratories Licensing Corporation. Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные материалы. © 1992–2024 Dolby Laboratories. Все права защищены.

Настоящим компания Hisense Visual Technology Co., Ltd. заявляет, что радиооборудование данного типа соответствует Директиве 2014/53/EU и Регламенту о радиооборудовании 2017 года Великобритании. Чтобы ознакомиться с полным текстом декларации о соответствии, введите наименование модели на следующей веб-странице: <https://global.hisense.com/support/certificate-download/>.

Наименование модели телевизора указано на паспортной табличке. Наименование модели пульта дистанционного управления Bluetooth указано на корпусе или под крышкой пульта.

Вид снизу



**ПРИМЕЧАНИЕ.**

Эта страница служит для демонстрации местоположения заводской таблички. Ее содержимое приведено только для справки.