

**Hisense**

**LC** Laser  
cinema




# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛ

Внимательно прочитайте данное руководство перед первым использованием этого устройства.

**Русский**

## Важное примечание

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

 Для вашей безопасности и обеспечения оптимальной производительности устройства прочитайте инструкции по безопасности перед установкой.

Совместимость со сторонними продуктами, программным обеспечением и сервисами не гарантируется. Мы не несем ответственности за любые потери или ущерб, понесенный при эксплуатации, использования или подключения несовместимых устройств или приложений.



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

Прочитайте инструкции.  
Соблюдайте все инструкции.  
Изучите все предупреждения.  
Сохраните инструкции.  
Все права защищены.



## Меры безопасности

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

	<b>ОСТОРОЖНО</b> ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАТЬ	
<b>ОСТОРОЖНО:</b> для предотвращения удара электрическим током не снимайте крышку (или заднюю часть) внутри устройства нет деталей, обслуживаемых пользователем. Обслуживание должно производиться только квалифицированными специалистами.		



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



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

## Назначение и условия использования данного устройства

Данное устройство предназначено для воспроизведения видео- и аудиосигналов с настольной установкой дома или в офисе. Его не следует использовать в помещениях с высоким уровнем влажности или пыли. Гарантия действительна, только если устройство используется в целях, указанных производителем.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

- Не допускайте попадания дождя, влаги, брызг и капель воды в телевизор и не размещайте предметы, заполненные жидкостью, например вазы, чашки и т. д., на устройстве.
- Не касайтесь устройства мокрыми руками.
- Не подвергайте устройству прямому воздействию кондиционера и держите свечи и другие источники открытого огня вдали от устройства.

Если устройство перемещается из холодной среды в горячую, его необходимо не включать не менее часа для предотвращения конденсации. Если телевизор используется вне помещения, его следует защитить от влаги.

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

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

Строго воспрещается устанавливать лазерный кинотеатр в неустойчивое положение. Лазерный кинотеатр может упасть, причинив серьезную травму или смерть. Многие травмы, в особенности, детский травматизм, можно предотвратить, приняв, в частности, указанные ниже меры предосторожности:

- Используйте стойки и подставки, рекомендованные изготовителем лазерного кинотеатра.
- Устанавливайте лазерный кинотеатр только на предметы мебели, которые представляют собой надежную опору.
- Проверьте, не выступает ли нижняя часть основания лазерного кинотеатра за край опорной поверхности.
- Если лазерный кинотеатр устанавливается на высокий шкаф (книжные полки или другую мебель), необходимо обязательно прикрепить лазерный кинотеатр и шкаф к соответствующей опорной конструкции.
- Не устанавливайте лазерный кинотеатр на ткань или другой материал, находящийся между основанием лазерного кинотеатра и поверхностью мебели, на которой он стоит.
- Разъясните детям опасности, возникающие при попытке взобраться на мебель, на которой установлен лазерный кинотеатр, чтобы дотянуться до него или до органов управления им.

Приведенные выше рекомендации необходимо учитывать и в том случае, если вы хотите сохранить имеющийся лазерный кинотеатр или переставить его в другое место.

## ■ Источник питания

Неправильный уровень напряжения может повредить устройство. Подключайте устройство только к источнику питания с правильным напряжением и частотой, указанными на табличке, используя предоставленный шнур питания.

Штекер должен быть всегда легко доступен, чтобы иметь возможность быстро отсоединить устройство от розетки. Пока телевизор подключен к розетке, в него подается питание, даже если он находится в режиме ожидания.

Рекомендуется подключить это устройство к выделенной цепи.

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

После выключения питания не включайте телевизор по крайней мере 5 секунд. Частое включение и выключение питания за короткое время может нарушить работу устройства.

## ■ Штекер и шнур питания

- Не касайтесь штекера мокрыми руками.
- Не размещайте тяжелые предметы на шнуре питания. Шнур следует проложить так, чтобы он не касался острых краев, чтобы на него не наступали и не действовали химические вещества. Шнур питания с поврежденной изоляцией может привести к удару электрическим током и возгоранию.

- Тяните за штекер, а НЕ за шнур при отсоединении. В противном случае кабель может быть поврежден, что приведет к короткому замыканию.
- Не размещайте шнур питания рядом с горячими предметами.
- Не перемещайте устройство, если кабель питания подключен к розетке.
- Не используйте поврежденный шнур или розетку; убедитесь, что шнур надежно подключен к розетке.
- Используйте только шнур питания, предоставленный с данным устройством.

## ■ Вентиляция и высокая температура

Установите устройство в помещении с достаточной вентиляцией и убедитесь, что по бокам и сзади устройства есть как минимум 20 см и 15 см свободного пространства соответственно. Чрезмерное нагревание и плохая вентиляция могут привести к возгоранию или сбою некоторых электрических компонентов.

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

## ■ Предупреждение об испарении газов

Новые предметы мебели, ковры, краска, строительные материалы и электронные устройства могут испускать химические вещества в воздух вследствие испарения. После установки и первого включения устройства в течение нескольких часов вы можете чувствовать слабый запах. Это связано с тем, что некоторые компоненты устройства впервые нагреваются. Материалы, используемые в устройстве, полностью соответствуют экологическим требованиям и нормативам. Ваше устройство работает нормально, а ощущаемый запах скоро исчезнет.

## ■ Надзор

- Не разрешайте детям играть рядом с устройством без присмотра. Он может опрокинуться или упасть с подставки и нанести травму.
- Не допускайте использование включенного устройства без присмотра.

## ■ Громкость

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

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

## ■ Грозы

Во время грозы необходимо отсоединить все подключенные кабели антенн от устройства. Перенапряжение, вызванное

ударом молнии, может повредить устройство через антенную систему, а также настенную розетку.

## ■ Длительные периоды неиспользования

Когда шнур питания подключен к работающей розетке, устройство потребляет электроэнергию даже в режиме ожидания. Шнур питания и все антенные кабели следует отсоединить, если вы длительное время не будете использовать телевизор.

## ■ Очистка и уход

### ОСТОРОЖНО:

Отсоедините кабель питания перед очисткой устройства. Очистите устройство, экран и пульт управления мягкой, влажной и чистой тряпкой естественного цвета. Не используйте химикаты.

- Не протирайте поверхности средством от насекомых, растворителями, очистителями и другими летучими веществами. Это может повредить поверхность.
- Не разбрызгивайте воду и другие жидкости непосредственно на устройство. Жидкость внутри устройства может вызвать его сбой.
- Поверхность панели дисплея может быть легко повреждена. Будьте осторожны и не поцарапайте их ногтями и другими предметами.
- Регулярно протирайте штекер шнура питания сухой тканью.

## ■ Обслуживание и ремонт

Никогда не снимайте крышку/заднюю часть устройства. Внутри нет компонентов, обслуживаемых пользователем. Все процедуры обслуживания должен выполнять квалифицированный специалист.

## ■ Упаковка

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

Пластиковые пакеты могут вызвать асфиксию, а материалы для защиты от влаги могут быть проглочены. Если кто-то по ошибке проглотил их, необходимо вызвать рвоту и обратиться к врачу.

## ■ Модификация

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

## ■ Батареи пульта дистанционного управления

- Неправильная установка батарей может привести к утечке, коррозии и взрыву.
- Устанавливайте только батареи такого же или аналогичного типа.
- Не смешивайте старые и новые батареи.
- Не используйте одновременно разные типы батарей.
- Не используйте перезаряжаемые батареи.

- Не сжигайте и не ломайте батареи.
- Утилизируйте батареи по правилам.
- Не подвергайте батареи воздействию тепла, например солнечного света, огня и т. д.

## ■ Заземление внешней антенны

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

## ■ Утилизация

См. раздел этого руководства, посвященный утилизации.

## ■ Лазер

**Не смотрите напрямую на объектив, когда это устройство включено, так как лазер может повредить зрение.**

- Данный продукт поставляется вместе с лазерным модулем. Не ломайте и не модифицируйте это устройство каким-либо образом, так как это может привести к травмам.

RG2

Как и при использовании любого яркого источника света, НЕ СМОТРЕТЬ ПРЯМО НА ИСТОЧНИК ЯРКОГО СВЕТА IEC 62471-5: 2015

ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1

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

Длина волны 459~471 нм/519~531 нм/635~651 нм

ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1 IEC 60825-1: 2014

## ОСТОРОЖНО:

Использование регуляторов и процедур, отличных от описанных в этом руководстве, может привести к радиационному воздействию.

- Если для устройства требуется ремонт, используйте средства защиты глаз от лазера с оптической плотностью 4 или больше и длиной волны 459–651 нм.
- Не размещайте объекты, содержащие воду, такие как косметика и жидкие лекарства, на данном устройстве.
- Если какой-либо объект или жидкость попадут внутрь устройства, отключите данное устройство и обратитесь в отдел обслуживания компании Hisense.
- Не размещайте источники открытого огня (например, горящую свечу) на данном устройстве. Защищайте устройство от воздействия высокой температуры и тепла.
- Не подвергайте батарею прямому воздействию солнечного света или горячей свечи.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия какими-либо объектами, чтобы предотвратить перегрев устройства.
- Во избежание короткого замыкания, повреждения изделия или поражения электрическим током не прикасайтесь острыми или металлическими предметами портов или других отверстий лазерного кинотеатра.
- Если данное устройство находилось в теплой среде, необходимо дождаться исчезновения конденсата ДО включения устройства.
- Не разрешайте детям становиться или забираться на это устройство.
- Не размещайте предметы над или перед объективом, так как лазерный луч может привести к их возгоранию.
- Периодически очищайте линзу чистой тканью, предварительно отключив лазерный кинотеатр.



Напряжение переменного тока: Этот символ указывает, что номинальное напряжение с символом — это напряжение переменного тока.



Продукт класса II: Этот символ означает, что для данного продукта не требуется защитное заземление.

Поздравляем вас с приобретением лазерного кинотеатра! В этом руководстве приведены несколько простых шагов по настройке вашего лазерного кинотеатра.

Дополнительные сведения см. на официальном веб-сайте Hisense.

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

Часть функций программного обеспечения может измениться после обновления системы.

## Содержание

Список аксессуаров	2
Схема лазерного кинотеатра	3
ШАГ 1. Установка экрана	4
ШАГ 2. Монтаж лазерного кинотеатра	4
ШАГ 3. Регулировка изображения и экрана	9
ШАГ 4. Используйте пульт управления	13
ШАГ 5. Использование меню Настройка экрана	16
ШАГ 6. Настройка лазерного кинотеатра	17
Обслуживание и Быстрые советы по устранению проблем	18
Спецификации продукта	20
Утилизация и лицензии	22



- Не разрешайте детям становиться или забираться на это устройство.
- НЕ размещайте предметы над или перед объективом, так как лазерный луч может привести к их возгоранию.
- Периодически очищайте линзу чистой тканью, предварительно отключив лазерный кинотеатр.

## Список аксессуаров

- Лазерный кинотеатр × 1
- Пульт управления × 1
- Батареи AAA × 2
- Перчатки для работы с лазерным кинотеатром × 2
- Кабель питания × 1
- Ключ для регулировки нижней части лазерного кинотеатра × 1
- Удлинитель USB × 1
- Руководство пользователя лазерного кинотеатра × 1
- Европейская гарантия на лазерный кинотеатр × 1
- Комплект для очистки объектива × 1
- 2 блока C-образной формы
- Инструкция по установке блоков C-образной формы
- RCA-разъем для AV-кабеля × 1

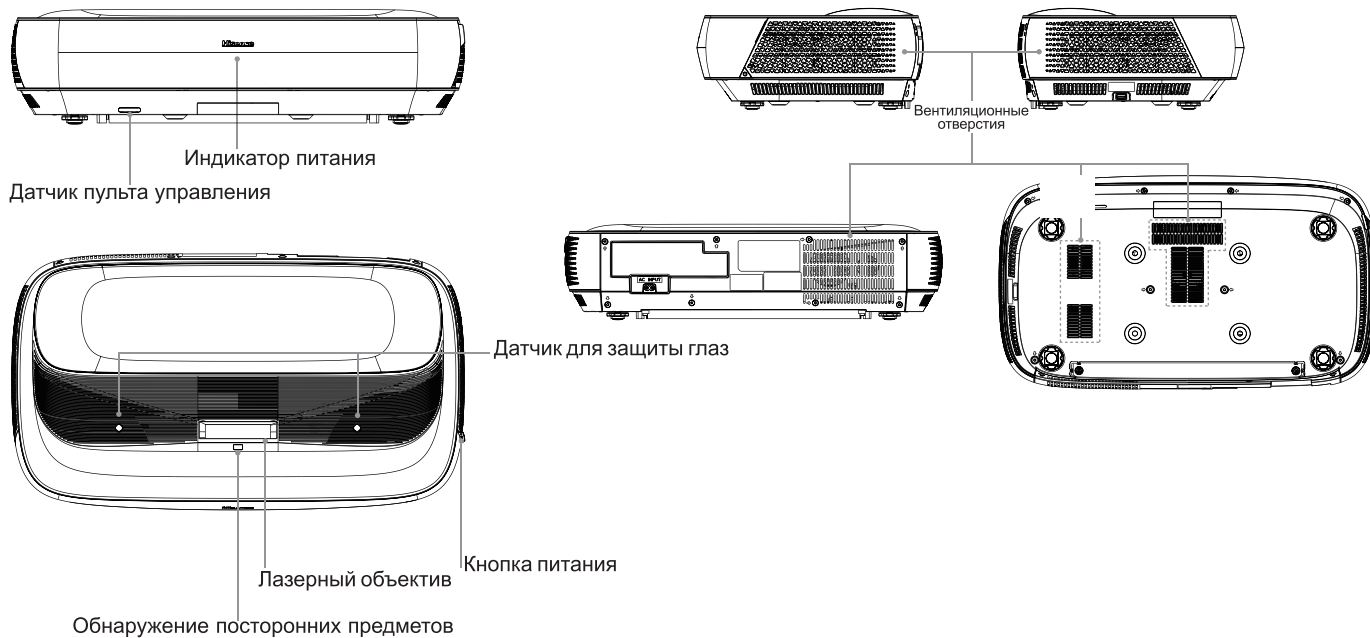
Дополнительные изделия, которые поставляются вместе с лазерным кинотеатром в отдельной упаковке

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

\* Дополнительное оборудование предоставляется в соответствии с заказом.

ПРИМЕЧАНИЕ: Аксессуары могут отличаться от списка, приведенного выше, в зависимости от модели, страны/региона. См. ваш комплект аксессуаров.

## Схема лазерного кинотеатра



Мы настоятельно рекомендуем перемещать данное устройство вдвоем. Обязательно защитите объектив при перемещении устройства.

## ШАГ 1. Установка экрана

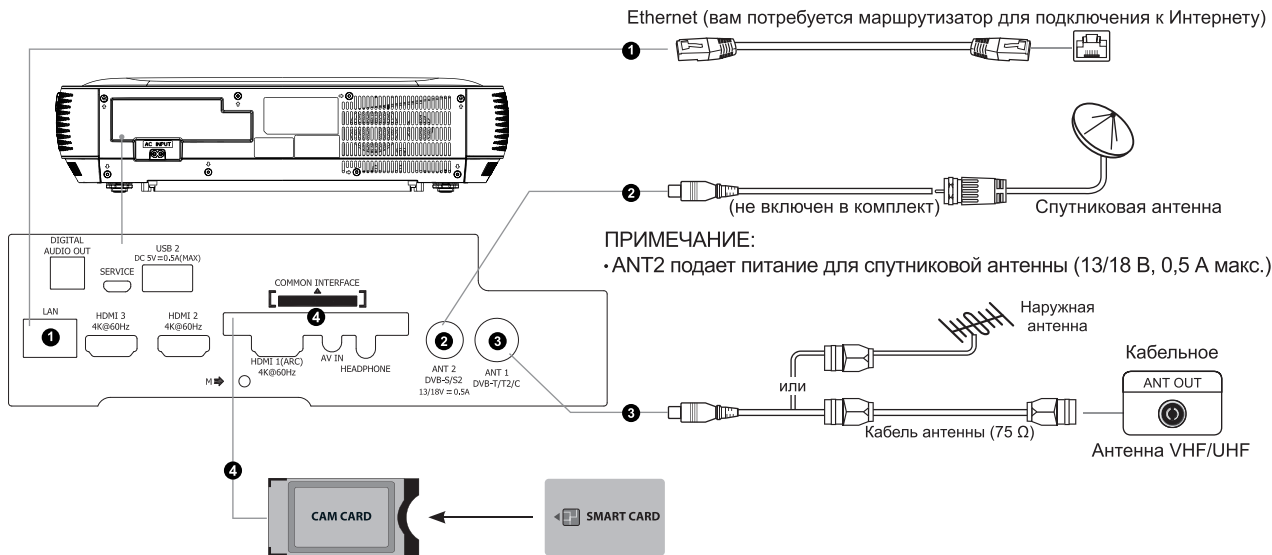
Процедуру установки экрана см. в соответствующем руководстве по установке!

## ШАГ 2. Монтаж лазерного кинотеатра

Мы настоятельно рекомендуем перемещать данное устройство вдвоем. Обязательно защитите объектив при перемещении устройства.

Рекомендуется перед размещением лазерного кинотеатра подключить все кабели к разъемам на его задней панели. (Кабели для аудио, видео и Ethernet, а также внешние устройства не входят комплект поставки.)

Убедитесь, что вы выбрали правильные кабели для портов и что они надежно подключены. Плохое подключение может снизить качество изображения или повлиять на цвета.

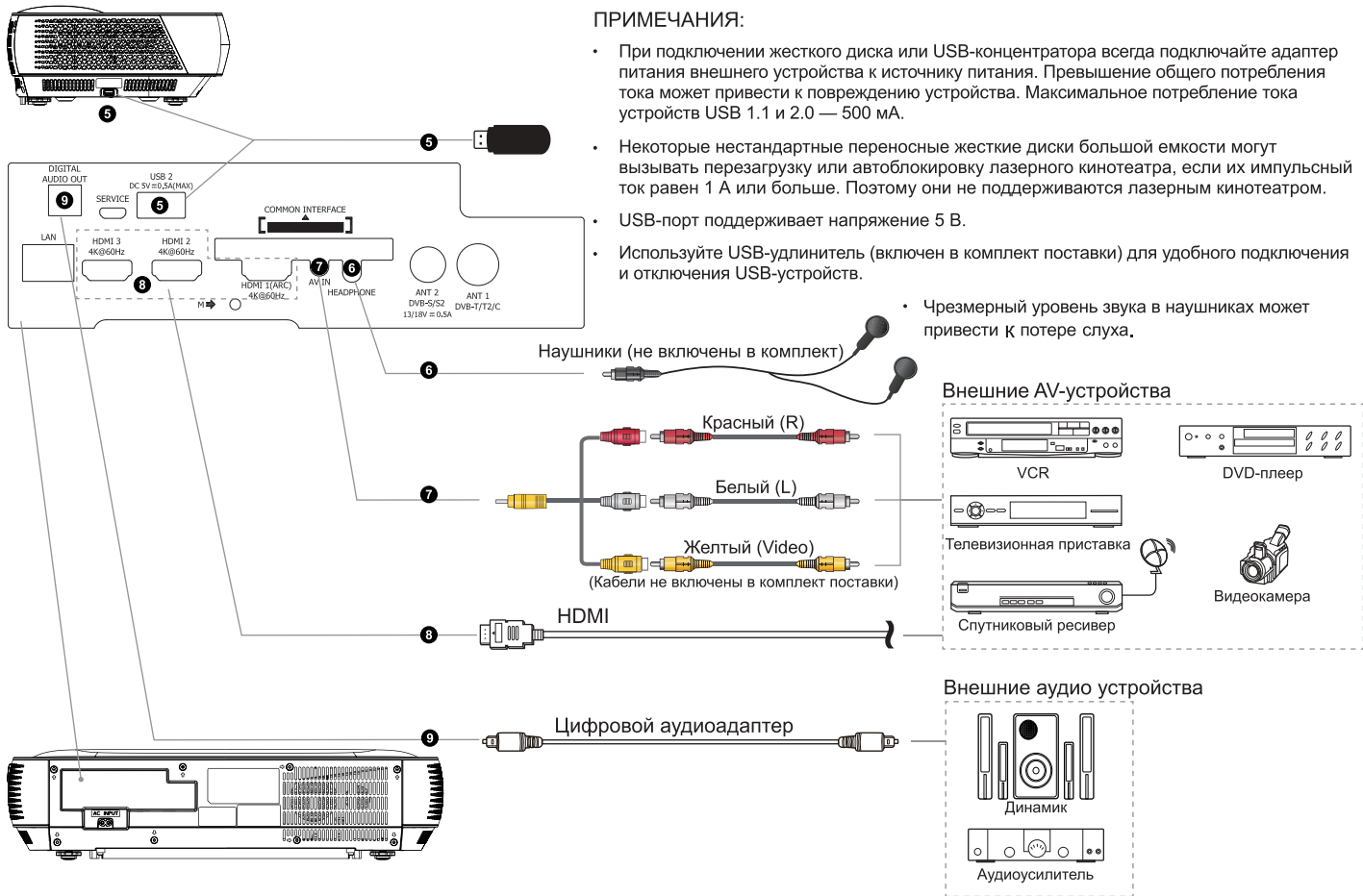


#### ПРИМЕЧАНИЕ:

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

#### ПРИМЕЧАНИЯ:

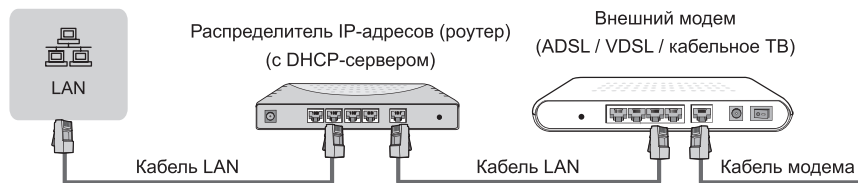
- Перед установкой модуля CI+ обязательно выключите лазерный кинотеатр. Затем вставьте карту CI в модуль CI+ в соответствии с инструкциями поставщика услуг.
- Не вставляйте и не удаляйте модуль Common Access слишком часто, это может вывести интерфейс из строя.
- Модуль и карту CI+ следует получить у соответствующего поставщика услуг.
- Вставьте модуль CI+ с картой SmartCard в направлении, указанном на модуле и карте SmartCard.
- CI+ не поддерживается в некоторых странах и регионах. Дополнительную информацию можно получить у авторизованного дилера.



## LAN (проводное подключение)

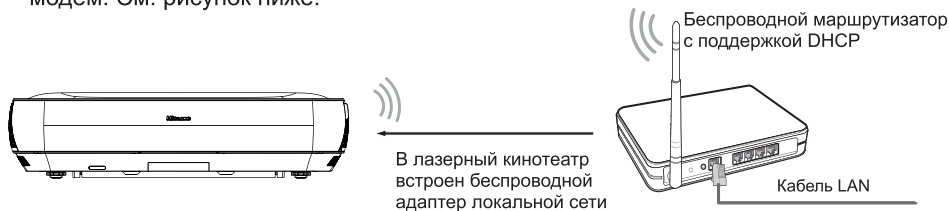
- Установите соединение лазерного кинотеатра с сетью, подключив порт LAN на его задней панели к внешнему модему или маршрутизатору с помощью кабеля для передачи данных (Ethernet /кат. 5). См. рисунок ниже.

РАЗЪЕМ лазерного кинотеатра



## Беспроводное подключение

- Подключите лазерный кинотеатр к беспроводной сети. Для этого вам понадобится беспроводной маршрутизатор или модем. См. рисунок ниже.



## ПРИМЕЧАНИЯ:

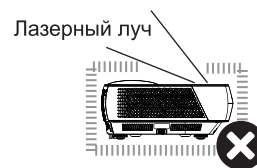
- Для подключения к беспроводной сети необходимо использовать встроенный адаптер беспроводной сети, так как телевизор не поддерживает внешние USB-адаптеры.
- Если беспроводной маршрутизатор поддерживает протокол DHCP, вашему лазерному кинотеатру будет проще подключиться к беспроводной сети.
- Системы безопасности, отличные от перечисленных ниже, не будут работать с лазерным кинотеатром.  
Система безопасности: WPA, WEP, WPA2.
- Для бесперебойной работы сети расстояние между лазерным кинотеатром и маршрутизатором должно составлять менее 10 метров.

Подключите кабель питания к розетке.  
Нажмите кнопку ПИТАНИЯ для включения лазерного кинотеатра.

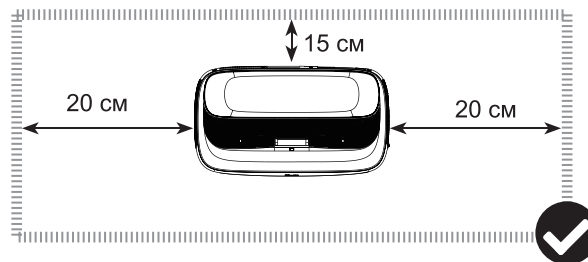


**! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Недостаточное пространство для вентиляции может привести к перегреву и повреждению устройства.

- Не блокируйте вентиляционные отверстия и не ставьте какие-либо предметы на этом устройстве.
- Не размещайте устройство в узком, закрытом или плохо вентилируемом пространстве.



Как минимум, оставьте расстояние, показанное на схеме ниже, чтобы обеспечить необходимую вентиляцию устройства.



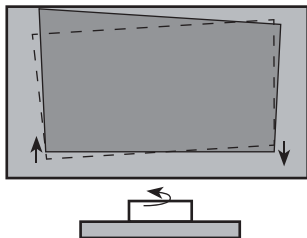
### ШАГ 3. Регулировка изображения и экрана

Выполните действия в указанном ниже порядке, только если соответствуют вашей ситуации.

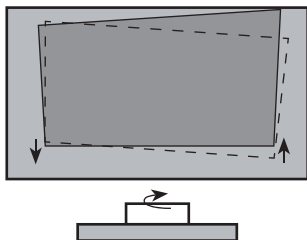
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Перед регулировкой согните стержни настенного кронштейна так, чтобы экран располагался вертикально. Поверните опоры в противоположную от стороны обзора, но не смотрите прямо в линзу, когда лазерный кинотеатр включен. Лазерное излучение может повредить органы зрения.

#### ВЫРОВНЯЙТЕ НИЖНЮЮ ЧАСТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ С ЭКРАНОМ

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

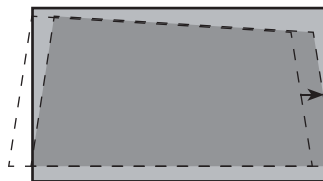


Если нижняя часть изображения находится ниже справа и выше слева, поверните устройство по часовой стрелке.

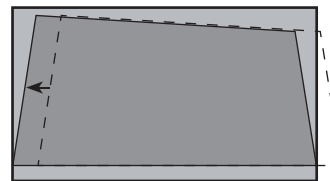


#### СОВМЕСТИТЕ НИЖНЮЮ ЧАСТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ С ЭКРАНОМ

- Если изображение сдвигается влево, передвиньте лазерный кинотеатр вправо.

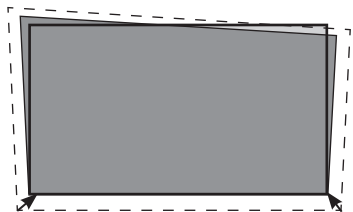


Если изображение сдвигается вправо, передвиньте лазерный кинотеатр влево.

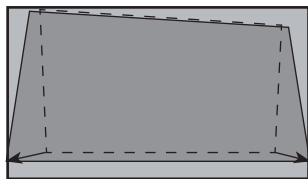




- Если нижняя часть изображения шире экрана, передвиньте лазерный кинотеатр ближе к экрану.



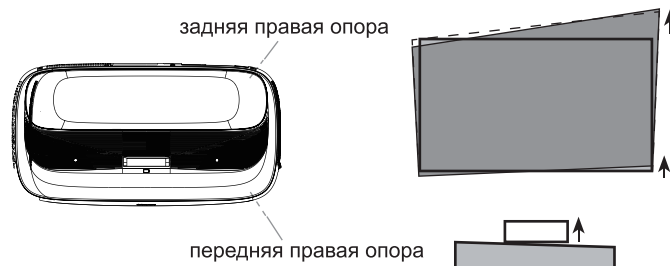
Если нижняя часть изображения уже экрана, передвиньте лазерный кинотеатр подальше от экрана.



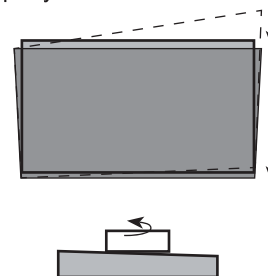
ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что нижняя часть изображения параллельна экрану. Если это не так, поверните лазерный кинотеатр согласно приведенным ранее указаниям.

## РЕГУЛИРОВКА ПРАВОГО ВЕРХНЕГО УГЛА ИЗОБРАЖЕНИЯ

1. Если верхняя часть изображения отображается ниже слева и выше справа, посредством гаечного ключа поверните переднюю правую и заднюю правую опоры по часовой стрелке до достижения одинаковой высоты.



2. Теперь поверните лазерный кинотеатр против часовой стрелки так, чтобы нижняя часть изображения была параллельна экрану.



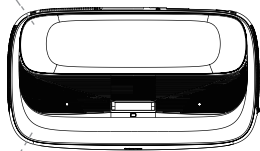
3. Повторите описанные выше действия, пока верхняя часть изображения не окажется параллельно экрану.

4. Если после регулировки верхний правый угол находится внутри экрана, посредством гаечного ключа поверните переднюю правую и заднюю правую опоры против часовой стрелки до достижения одинаковой высоты. Затем поверните лазерный кинотеатр по часовой стрелке так, чтобы изображение было параллельно экрану.

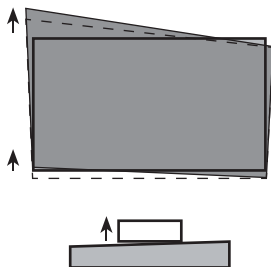
#### РЕГУЛИРОВКА ВЕРХНЕГО ЛЕВОГО УГЛА ИЗОБРАЖЕНИЯ

1. Если верхняя часть изображения отображается выше слева и ниже справа, посредством гаечного ключа поверните переднюю левую и заднюю левую опоры лазерного кинотеатра по часовой стрелке до достижения одинаковой высоты.

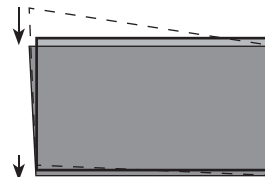
задняя левая опора



передняя левая опора



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



3. Повторяйте перечисленные выше шаги, пока изображение не будет параллельно экрану.
4. Если после регулировки верхний левый угол находится внутри экрана, посредством гаечного ключа поверните переднюю левую и заднюю левую опоры против часовой стрелки до достижения одинаковой высоты. Затем поверните лазерный кинотеатр против часовой стрелки так, чтобы изображение было параллельно экрану.

## СОВМЕСТИТЕ ВЕРХНЮЮ ЧАСТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ С ЭКРАНОМ

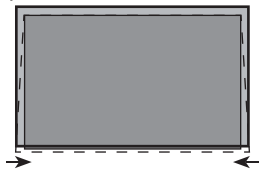
Если верхняя часть изображения шире экрана, посредством гаечного ключа поверните левую и правую передние опоры лазерного кинотеатра по часовой стрелке.



Если верхняя часть изображения уже экрана, посредством гаечного ключа поверните левую и правую задние опоры лазерного кинотеатра по часовой стрелке, пока левая и правая границы изображения не будут параллельны границам экрана.

Затем передвиньте консоль подальше от экрана так, чтобы изображение соответствовало ширине экрана.

Если задние опоры вывернуты на максимальную высоту, поверните левую и правую передние опоры против часовой стрелки.



Поверните задние опоры по часовой стрелке

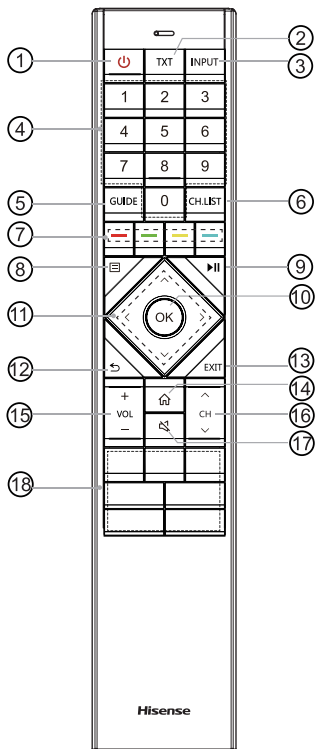



Поверните передние опоры против часовой стрелки

## ШАГ 4. Используйте пульт управления

### КНОПКИ НА ПУЛЬТЕ ДУ ДЛЯ ЛАЗЕРНОГО КИНОТЕАТРА

ПРИМЕЧАНИЕ: Изображения кнопок приведены исключительно для справки. Фактический внешний вид поставляемого с лазерным кинотеатром пульта ДУ может отличаться от приведенного на схеме.

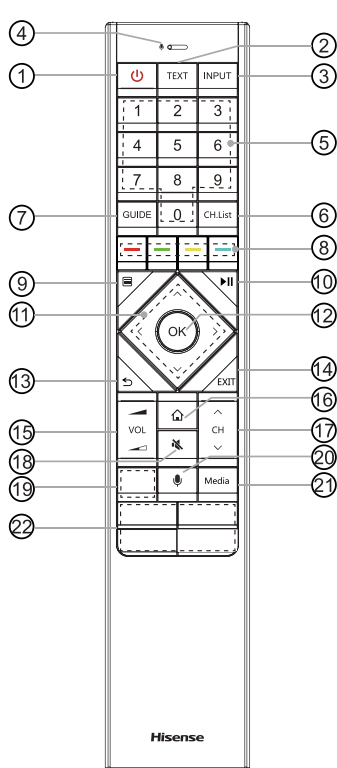


- ① Кнопка питания: Включение / режим ожидания
- ② Включение и выключение функции телетекста
- ③ Выбор источника входного сигнала
- ④ Выбор канала или ввод цифр
- ⑤ Отображение телегида (режим DTV)
- ⑥ Отображение списка каналов на экране
- ⑦ Кнопки специальных функций
- ⑧ Отображение меню
- ⑨ См. схему на экране и используйте кнопки  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$  /  $\blacktriangleleft$  /  $\blacktriangleright$  и ОК для управления воспроизведением контента
- ⑩ ОК - Подтверждение выбора
- ⑪  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$  /  $\blacktriangleleft$  /  $\blacktriangleright$  - позволяют пользователя перемещаться по меню OSD и устанавливать системные настройки в соответствии со своими предпочтениями
- ⑫ Возврат к предыдущему элементу меню или приложения
- ⑬ Выход из меню
- ⑭ Отображение главного экрана
- ⑮ Регулировка громкости
- ⑯ Переключение канала (вверх/вниз)
- ⑰ Выключение или включение звука лазерного кинотеатра
- ⑱ ПРИЛОЖЕНИЕ: быстрый доступ к приложению  
 Все приложения  
**Примечание: Представленная здесь информация будет отличаться в зависимости от страны.**

ПРИМЕЧАНИЕ: Прилагаемый в комплекте пульт дистанционного управления будет варьироваться в зависимости от модели, страны и региона. Используйте необходимый пульт дистанционного управления из набора принадлежностей.

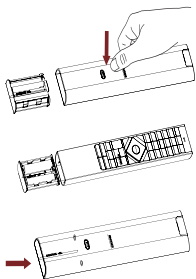
## КНОПКИ НА ПУЛЬТЕ ДУ ДЛЯ ЛАЗЕРНОГО КИНОТЕАТРА

ПРИМЕЧАНИЕ: Изображения кнопок приведены исключительно для справки. Фактический внешний вид поставляемого с лазерным кинотеатром пульта ДУ может отличаться от приведенного на схеме.



- ① Кнопка питания
- ② Включение и выключение функции телетекста
- ③ Выбор источника входного сигнала
- ④ Микрофон (эта функция поддерживается только в некоторых странах и регионах.)
- ⑤ Кнопки с цифрами — непосредственный выбор канала или ввод цифр
- ⑥ Отображение списка каналов на экране
- ⑦ Отображение телегиды (режим DTV)
- ⑧ Кнопки специальных функций
- ⑨ Отображение меню
- ⑩ См. схему на экране и используйте кнопки  $\wedge / \vee / \lt / \gt$  и OK для управления воспроизведением контента
- ⑪  $\wedge / \vee / \lt / \gt$  - позволяют пользователя перемещаться по меню OSD и устанавливать системные настройки в соответствии со своими предпочтениями
- ⑫ OK - Подтверждение выбора
- ⑬ Возврат к предыдущему элементу меню или приложения
- ⑭ Выход из меню
- ⑮ Регулировка громкости
- ⑯ Отображение главного экрана
- ⑰ Переключение канала (вверх/вниз)
- ⑱ Выключение или включение звука лазерного кинотеатра
- ⑲  $\blacksquare$  : Все приложения  
ПРИЛОЖЕНИЕ: Быстрый доступ к приложению  
**Примечание: Представленная здесь информация будет отличаться в зависимости от страны и региона.**
- ⑳ Нажатие активирует микрофон (эта функция поддерживается только в некоторых странах и регионах.)
- ㉑ Режим медиаконтента
- ㉒ ПРИЛОЖЕНИЕ: Быстрый доступ к приложению  
**Примечание: Представленная здесь информация будет отличаться в зависимости от страны и региона.**

ПРИМЕЧАНИЕ: Прилагаемый в комплекте пульт дистанционного управления будет варьироваться в зависимости от модели, страны и региона. Используйте необходимый пульт дистанционного управления из набора принадлежностей.



1. Нажмите на переключатель и батарейный отсек выскочит автоматически.
2. Вставьте две батарейки AAA. Сопоставьте концы батареек с символами (+) и (-) с символами (+) и (-) в батарейном отсеке.
3. Вдавите батарейный отсек обратно в пульт дистанционного управления.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для некоторых моделей для открытия необходимо сдвинуть заднюю крышку.


#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И БАТАРЕЯХ

- Утилизируйте батареи в специальном пункте сбора. Не бросайте их в огонь.
- Старые батареи следует незамедлительно извлекать из пульта, чтобы кислота не попала в батарейный отсек.
- Если вы не собираетесь использовать пульт управления длительное время, извлеките из него батареи.
- Химикаты в батареях могут вызвать сыпь. В случае протечки батарей очистите батарейный отсек тряпкой. Если химикаты попали на кожу, немедленно ее промойте.
- Не смешивайте новые и старые батареи.
- Не смешивайте щелочные, стандартные (угольно-цинковые) и перезаряжаемые (NiCd, NiMH и т. д.) батареи.
- Прекратите использовать пульт управления, если он сильно нагрелся.
- Немедленно позвоните в центр поддержки, указанный на веб-сайте поддержки.

#### РАДИУС ДЕЙСТВИЯ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

- Пульт дистанционного управления может работать на расстоянии до 8 метров перед лазерным кинотеатром (расстояние при условии использования ИК-луча в несопряженном режиме).
- Рабочий угол пульта дистанционного управления: Принимая датчик дистанционного управления за вершину, на расстоянии 6 метров его контролируемый горизонтальный угол находится в пределах  $\pm 30^\circ$ , а вертикальный угол – в пределах  $\pm 15^\circ$  (угол при условии использования ИК-луча в несопряженном режиме).

#### СОПРЯЖЕНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ТОЛЬКО ДЛЯ ПУЛЬТОВ ДУ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ ФУНКЦИЮ BLUETOOTH)

1. Включите лазерный кинотеатр и выполните сопряжение с пультом дистанционного управления. Держите пульт дистанционного управления на расстоянии 3 метров от лазерного кинотеатра. Чтобы начать сопряжение, нажмите и удерживайте кнопку [  ] в течение не менее 3 секунд.
2. Если пульт успешно связан, на экране появится уведомление. Если пульт не был связан, появится сообщение о неудачной операции. Повторите шаг 1.

#### ПРИМЕЧАНИЯ:

- Если с пультом возникла неизвестная ошибка, возможно, она была вызвана помехами. Попробуйте устранить источник помех и повторите операцию связывания.
- Если с пультом возникла неизвестная ошибка, хотя батареи в порядке, вы можете извлечь батареи и нажать любую кнопку на 1–2 секунды, чтобы восстановить работу пульта управления.
- Сопряжение пульта ДУ с лазерным кинотеатром выполнить невозможно, если он находится в режиме ожидания.

## ШАГ 5. Использование меню Настройка экрана

### РЕЖИМ ПРОЕЦИРОВАНИЯ

При необходимости перевернуть изображение сверху вниз и/или слева направо выберите режим проекции.

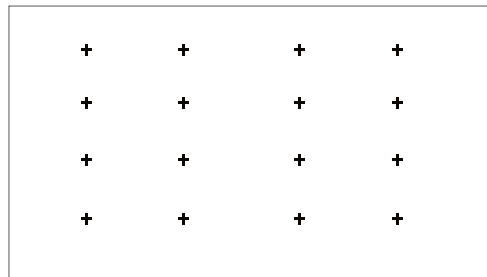
### АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ НА ГЕОМЕТРИЮ

Перед использованием автоматической коррекции на геометрию необходимо убедиться в том, что лазерный кинотеатр и ваше мобильное устройство подключены к одной сети Wi-Fi.

1. Расположите лазерный кинотеатр и регулировочные опоры так, чтобы отображаемые границы целиком вмещались на экране.



2. Выберите Далее для продолжения.
3. Посредством мобильного устройства отсканируйте QR-код, чтобы запустить автоматическую коррекцию на геометрию. После загрузки приложения лазерный кинотеатр отобразит сетку выравнивания.



Сетка выравнивания

4. Нажмите «+» на мобильном устройстве, чтобы сфотографировать весь экран и изображение. Для получения лучших результатов стойте на расстоянии 3 метров экрана и используйте альбомный режим.
5. Нажмите кнопку «загрузить» на мобильном устройстве, чтобы завершить автоматическую геометрическую коррекцию.

### РУЧНАЯ КОРРЕКЦИЯ ГЕОМЕТРИИ

Выберите точки и переместите их, чтобы разместить изображение проекции на экране.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Ручная коррекция геометрии доступна только в некоторых моделях, странах и регионах.

1. С помощью кнопок  $\wedge / \vee / < / >$  на пульте управления переместите фокус и нажмите кнопку ОК, чтобы выбрать точку, которую требуется скорректировать.
2. Длительное нажатие кнопок  $\wedge / \vee / < / >$ : быстрая коррекция проецируемого изображения. Короткое нажатие кнопок  $\wedge / \vee / < / >$ : точная коррекция проецируемого изображения.

3. Нажмите кнопку ↵, чтобы сохранить коррекцию, и выберите другие точки для коррекции изображения. Чтобы восстановить позицию изображения по умолчанию, нажмите кнопку Сбросить на экране.

## ЗАЩИТА ГЛАЗ

Для защиты глаз не выключайте функцию Защита глаз и не смотрите в линзу. Если вы приблизитесь слишком близко к консоли, по прошествии 5 секунд излучение будет временно прекращено.

## ШАГ 6. Настройка лазерного кинотеатра

Если вы довольны проецируемым изображением, выберите «Настройка лазерного кинотеатра», чтобы настроить дополнительные параметры, в т. ч. Сетевое подключение.

<b>Язык</b>	Выберите язык экранного меню.
<b>Режим лазерного кинотеатра</b>	Выберите «Домашний режим» или «Режим магазина».
<b>Режим проекции</b>	Выберите «Режим проекции».
<b>Беспроводная сеть</b>	Если лазерный кинотеатр автоматически не определяет Ethernet-подключение, используйте беспроводную сеть. Выберите свою сеть из отображаемого списка. Также можно добавить скрытую сеть. Выполнив необходимые операции, перейдите к следующему экрану.

<b>Страна</b>	Выберите страну, в которой вы будете использовать лазерный кинотеатр.
<b>Часовой пояс</b>	Выберите местный часовой пояс.
<b>Автоматическая коррекция на геометрию</b>	Выберите Подтвердить, чтобы очистить текущие настройки и запустить приложение для автоматической коррекции на геометрию.
<b>Лицензионное соглашение с конечным пользователем</b>	Использование вами этого устройства регулируется лицензионным соглашением с конечным пользователем. Если вы не примите условия данного соглашения с конечным пользователем, все интеллектуальные функции устройства будут недоступны. Вы можете включить/выключить каждый тип интеллектуальных функций отдельно в любое время. Устанавливая флажок для функции, вы принимаете соответствующие условия заявления о конфиденциальности.
<b>Улучшение просмотра</b>	Режим улучшения просмотра позволяет автоматически корректировать режим изображения и звука в соответствии с контентом, если он распознается автоматической службой распознавания контента. (Эта функция доступна только для определенных моделей и стран.)
<b>Экран настройки аккаунта VIDAA</b>	Подключение лазерного кинотеатра к аккаунту VIDAA.



## Обслуживание

- Не касайтесь устройства, когда оно работает или только что было выключено, потому что оно может быть горячим.
- Не протирайте устройство маслом, так как оно может повредить корпус или краску. Контакт с резиновыми или этиленовыми продуктами в течение длительного времени может привести к появлению пятен на устройстве.
- Если корпус лазерного кинотеатра загрязнен, отключите его и протрите влажной мягкой тканью.
- Не касайтесь объектива руками.
- Не касайтесь объектива и не протирайте его обычной тряпкой. Используйте устройство выдува пыли для устранения пыли с объектива. Жир, грязь и отпечатки пальцев должен удалять специалист с использованием тряпки для очистки оптики, бумаги для объективов или профессиональных моющих средств, чтобы не повредить оптическую пленку и не ухудшить качество изображения.
- Чтобы выключить устройство, нажмите кнопку питания на пульте управления. Не отключайте кабель питания напрямую, когда устройство работает.

## Быстрые советы по устранению проблем


При возникновении проблем с лазерным кинотеатром отключите и повторно включите его. Если это не устранило проблему, следуйте подсказкам ниже.

Когда я включаю лазерный кинотеатр, перед появлением изображения проходит несколько секунд. Это нормально? Да, это нормально. Лазерный кинотеатр запускается и производит поиск последних настроек.

Световой выход проектора отключен.

В этом случае, если индикатор питания мигает красным светом 5 раз, следует проверить, не закрыто и не загрязнено ли отверстие датчика обнаружения посторонних предметов. В этом случае необходимо открыть или тщательно очистить отверстие датчика обнаружения посторонних предметов.

Нет звука или изображения

1. Проверьте, подключен ли шнур питания к работающей электророзетке.
2. Нажмите  кнопку питания на пульте управления, чтобы включить устройство, находящееся в режиме ожидания.
3. Проверьте, светится ли индикатор. Если он светится, это означает, что к лазерному кинотеатру подключено питание.

К лазерному кинотеатру подключено внешнее устройство, но изображение и/или звук не воспроизводятся.

1. Проверьте правильность выходного соединения на внешнем источнике и правильность входного соединения на лазерном кинотеатре.
2. Убедитесь, что вы выбрали правильный режим входа для поступающего сигнала.

Изображение в порядке но звука нет

1. Проверьте громкость.
2. Убедитесь, что режим «Откл.звук» не включен.

Есть звук но нет изображения или оно черно-белое

1. Если изображение черно-белое, отключите лазерный кинотеатр от сети питания переменного тока и подключите его повторно по прошествии 60 секунд.
2. Убедитесь, что для параметра «Цвет» задано значение 50 или больше.
3. Проверьте различные каналы лазерного кинотеатра.

Звук и / или изображение искажены или на экране есть кривые линии

1. Возможно, что на работу лазерного кинотеатра влияет другой электроприбор. Отключите все находящиеся поблизости электроприборы и переставьте их подальше от лазерного кинотеатра.
2. Подключите кабель питания лазерного кинотеатра в другую розетку.

Звук и изображение размыты или временно исчезают

1. Если используется внешняя антенна, проверьте ее направление, позицию и подключение.
2. Отрегулируйте направление антенны или сбросьте / точно настройте канал.

Пластиковый корпус «щелкает»

Причиной щелчков может быть изменение температуры лазерного кинотеатра. Изменение температуры вызывает расширение или сжатие корпуса лазерного кинотеатра, что сопровождается звуком. Это нормальное явление, лазерный кинотеатр в норме.

Пульт управления не работает

1. Убедитесь, что лазерный кинотеатр подключен к сети и находится в рабочем состоянии.
2. Поменяйте батарейки в пульте управления.
3. Убедитесь, что батарейки установлены правильно.

## Спецификации продукта

<b>Название модели</b>		Лазерный кинотеатр с диагональю 120"
<b>Размеры (Ш× В × Г)</b>		24,0 × 6,1 × 13,6 дюймов (610 × 155 × 346 мм)
<b>Вес</b>		24,7 фунта (11,2 кг)
<b>Размер активного экрана (по диагонали)</b>		120 дюймов
<b>Разрешение экрана</b>		3840 × 2160
<b>Энергопотребление аудио</b>		2 × 20 Вт
<b>Потребляемая мощность</b>		320 Вт
<b>Источник питания</b>		120-240 В ~ 50/60 Гц
<b>Системы приема</b>	<b>Аналоговые</b>	PAL-D/K, B/G, I, SECAM-D/K, B/G
	<b>Цифровые</b>	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2
<b>Характеристики модуля беспроводной сети</b>	<b>Модель</b>	WF-M668-UWP1
	<b>Частотный диапазон</b>	2,4 ~ 2,4835 ГГц 5,15 ~ 5,85 ГГц
	<b>Выходная мощность (макс.)</b>	2,4 ~ 2,4835 ГГц 16 дБм 5,15 ~ 5,25 ГГц 14 дБм 5,25 ~ 5,35 ГГц (DFS) 14 дБм 5,49 ~ 5,71 ГГц (DFS/TPC) 14 дБм 5,725 ~ 5,85 ГГц (для стран, не входящих в ЕС) 14 дБм

<b>Спецификации модуля Bluetooth</b>	<b>Модель</b>	WF-M668-UWP1
	<b>Частотный диапазон</b>	2,4 ~ 2,4835 ГГц
	<b>Выходная мощность (макс.)</b>	2,4 ~ 2,4835 ГГц, Класс 1, 6 дБм
<b>Пульт дистанционного управления Спецификации</b>	<b>Модель</b>	ERF6A64 / ERF6B64H
	<b>Частотный диапазон</b>	2,4 ~ 2,4835 ГГц
	<b>Выходная мощность (макс.)</b>	2,4 ~ 2,4835 ГГц 5 дБм
<b>Условия эксплуатации</b>		Температура: 41 °F - 104 °F (5 °C - 40 °C) Влажность: 20% - 80% RH Атмосферное давление: 86 - 106 кПа
<b>HDMI-вход</b>		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
<b>Энергопотребление в сетевом режиме ожидания</b>		≤ 2,0 Вт
<b>Энергопотребление в режиме ожидания</b>		≤ 0,5 Вт
<b>Wi-Fi</b>		IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
<b>Bluetooth</b>		BT5.0

Заявление: Все продукты, спецификации и данные могут быть изменены без уведомления для улучшения надежности, функциональности, дизайна и т. д.

## Утилизация и лицензии

WEEE (Утилизация отходов производства электрического и электронного оборудования)

Директива ЕС 2012/19/EU



Этот символ на продукте или упаковке обозначает, что продукт нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором. 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 продукт.

### Батареи



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

RoHS (Правила ограничения содержания вредных веществ)  
Директива ЕС 2011/65/EU



Эта директива ЕС ограничивает используется опасных веществ, которые тяжело 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 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.



Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos и символ в виде двойной буквы D являются товарными знаками Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные материалы. Авторское право © 2012-2019 гг. Dolby Laboratories. Все права защищены.

## УПРОЩЕННАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ЕУ

Hisense Visual Technology Co., Ltd. настоящим заявляет, что тип радиооборудования [120L9GE / 120L9 / 120L9G / 120L9GA / 120L9GB / 120L9GC / 120L9GCH / 120L9GTUK / 120L9GTUKA / 120L9GTUKB / 120L9GTUKC / 120L9G-A12 / 120L9G-B12 / 120L9G-C12 / 120L9G-D12 / 120L9GCH-A12 / 120L9GCH-B12 / 120L9GTUK-A12 / 120L9GTUK-B12 / 120L9GTUK-C12 / 120L9GTUK-D12 / ERF6A64 / ERF6B64H] соответствует Директиве 2014/53/EU. Полный текст декларации о соответствии ЕУ доступен по следующему Интернет-адресу: <http://global.hisense.com/downloads>.

Для Великобритании:

## УПРОЩЕННАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ДЛЯ ВЕЛИКОБРИТАНИИ

Настоящим компания Hisense Visual Technology Co., Ltd. заявляет, что тип радиооборудования [120L9GE / 120L9 / 120L9G / 120L9GA / 120L9GB / 120L9GC / 120L9GCH / 120L9GTUK / 120L9GTUKA / 120L9GTUKB / 120L9GTUKC / 120L9G-A12 / 120L9G-B12 / 120L9G-C12 / 120L9G-D12 / 120L9GCH-A12 / 120L9GCH-B12 / 120L9GTUK-A12 / 120L9GTUK-B12 / 120L9GTUK-C12 / 120L9GTUK-D12 / ERF6A64 / ERF6B64H] соответствует Директиве о радиооборудовании (издание 2017 г.). Полный текст декларации о соответствии для Великобритании доступен по адресу: <http://global.hisense.com/downloads>.

ES-A2133Z1-1

