

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Лазерный телевизор Formovie
для домашних кинотеатров

Информация для пользователя

Благодарим вас за выбор лазерного телевизора Formovie для домашних театров. Внимательно прочтите данное руководство перед использованием и сохраните его для дальнейшего использования. Иллюстрации продукта, аксессуаров и пользовательского интерфейса в руководстве пользователя приведены только в справочных целях. Фактический продукт и функции могут отличаться из-за постепенных усовершенствований продукта.

Информация для пользователя



Настоящим [Formovie (Chongqing) Innovative Technology Co., Ltd.] заявляет, что тип радиооборудования [Лазерный проектор / L206FGN] соответствует Директиве 2014 / 53 / EU и Правилам по радио оборудованию 2017. Полный текст декларации о соответствии доступен по следующему адресу в Интернете:

<http://www.formovie.com/global/service / support/declaration.html>

Это устройство предназначено только для использования внутри помещений при работе в диапазоне частот от 5150 до 5350 МГц.

Максимальная мощность передатчика Bluetooth:

100 МВт при частоте 2,4 ГГц – 2,4835 ГГц

Максимальная мощность передатчика Wi-Fi 2,4G:

100 МВт при частоте 2,4 ГГц – 2,4835 ГГц

Максимальная мощность передатчика Wi-Fi 5G:

200 МВт при 5,15 ГГц – 5,25 ГГц, 100 МВт при 5,25 ГГц – 5,35 ГГц и 5,47 ГГц – 5,725 ГГц



Все изделия с этим символом контейнера для мусора являются отходами электрического и электронного оборудования (WEEE в соответствии с директивой 2012/19/EU), которые не следует смешивать с несортированными бытовыми отходами. Вместо этого вы должны защитить здоровье человека и окружающую среду, сдавая свое ненужное оборудование в специально отведенный пункт сбора отходов электрического и электронного оборудования, назначенный правительством или местными властями. Правильная утилизация и вторичная переработка помогут предотвратить потенциальные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека. Пожалуйста, свяжитесь с установщиком или местными властями для получения дополнительной информации о местоположении, а также правилах и условиях таких пунктов сбора.



Правильная утилизация батарей в данном изделии (применимо в странах с системами раздельного сбора)

Эта маркировка на батарее, руководстве или упаковке указывает на то, что батарейки, использованные в данном изделии, не следует выбрасывать вместе с другими бытовыми отходами по истечении срока их службы. Обозначенные химические символы Hg, Cd или Pb указывают на то, что содержание ртути, кадмия или свинца в батарее превышает контрольные уровни, указанные в Директиве ЕС 2006/66. При неправильной утилизации батарей эти вещества могут нанести вред здоровью человека или окружающей среде.

В целях защиты природных ресурсов и содействия повторному использованию материалов, пожалуйста, отделяйте батарейки от других видов отходов и перерабатывайте их с помощью местной бесплатной системы возврата батареек.



Это устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация осуществляется при соблюдении следующих двух условий: (1) Данное устройство не должно создавать вредных помех и (2) данное устройство должно выдерживать любые принимаемые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу.

Примечание: Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения разработаны для обеспечения разумной защиты от вредных помех в жилых помещениях. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно не установлено и не используется в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи.

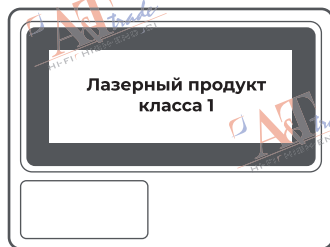
Однако нет никакой гарантии, что помехи не возникнут в конкретной установке. Если данное оборудование действительно создает вредные помехи приему радио- или телевизионных сигналов, что можно определить путем его выключения и включения, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи с помощью одной или нескольких из следующих мер:

- Переориентируйте или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратитесь за помощью к дилеру или опытному специалисту по радио/телевидению.

ВАЖНО: Обращаем ваше внимание на то, что изменения или модификации, явно не одобренные стороной, ответственной за соблюдение требований, могут привести к аннулированию полномочий пользователя на эксплуатацию оборудования.

Информация о радиочастотном воздействии: Излучаемая выходная мощность этого устройства соответствует пределам радиочастотного воздействия FCC/IC. Это устройство должно эксплуатироваться на расстоянии не менее 20 см (8 дюймов) между оборудованием и телом человека.

Информация о фотобиологической и лазерной безопасности



Как и в случае с любым ярким источником света, не смотрите на источник луча света, RG2 IEC 62471-5:2015

Для Европы

Изделие соответствует стандарту IEC 60825-1:2014 Class 1 и стандарту RG2 IEC 62471-5:2015.

Для США

Изделие соответствует стандарту 21 CFR 1040.10 и 1040.11, за исключением соответствия как группа риска 2 LLP, как определено в IEC 62471-5: Ред. 1.0. Для получения дополнительной информации см. Уведомление о лазере № 57 от 8 мая 2019 года.



ОСТОРОЖНО:

- Необходимо следить за детьми и никогда не позволять им смотреть на луч проектора на любом расстоянии от проектора.
- Обратите внимание на необходимость соблюдать осторожность при использовании пульта дистанционного управления для запуска проектора, находясь перед проекционным объективом.
- Пользователю рекомендуется избегать использования оптических средств, таких как бинокли или телескопы, внутри луча.

Инструкции по безопасности

Перед использованием продукта, пожалуйста, внимательно прочитайте следующие инструкции по технике безопасности.

ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ БЕЗОПАСНОСТИ



Этот предупреждающий символ информирует пользователя о том, что данное изделие содержит не изолированные источники напряжения, которые могут привести к поражению электрическим током. Соприкосновение с любым внутренним компонентом может привести к поражению электрическим током.



Этот символ информирует пользователя о важной информации, связанной с обращением и техническим обслуживанием. Пожалуйста, внимательно прочитайте эту информацию, чтобы обеспечить правильное использование.



Этот символ информирует пользователя о необходимости помнить о высоких температурах.



Этот символ информирует пользователя о том, чтобы он не прикасался к этой детали.



Предупреждение о необходимости заземления: При использовании данное изделие должно быть заземлено.



Инструкции по транспортировке: Рекомендуется транспортировать данный проектор в оригинальной или аналогичной упаковке.



ОСТОРОЖНО:

- Опасность взрыва при замене батареи на батарею неправильного типа.
- Выбрасывание батареи в огонь или помещение в горячую духовку, а также механическое раздавливание или разрезание батареи, может привести к взрыву.
- Оставление батареи в окружающей среде с чрезвычайно высокой температурой, может привести к взрыву или утечке легковоспламеняющейся жидкости или газа.
- Если батарея подвергается воздействию чрезвычайно низкого давления воздуха, это может привести к взрыву или утечке легковоспламеняющейся жидкости или газа.



Предотвращение поражения электрическим током и опасности пожара

Использование неправильного шнура питания может привести к снижению качества работы устройства и даже поражению электрическим током или возгоранию. Для обеспечения работоспособности и безопасности проектора используйте только оригинальный шнур питания или идентичную замену.

- Если вы используете удлинитель, его номинальный ток не должен быть ниже, чем у оригинального шнура питания проектора. Несоблюдение этого предупреждения может привести к перегреву удлинителя и создать такие опасности, как поражение электрическим током и пожар.
- Во избежание повреждений, вызванных скачком напряжения или ударом молнии, отключайте проектор от электрической розетки во время грозы или когда он не используется в течение длительного времени.
- Не ставьте рядом с этим проектором легковоспламеняющиеся предметы во избежание пожара.
- Не закрывайте объектив каким-либо предметом при включенном проекторе. Любой предмет, расположенный близко к объективу, может сильно нагреться и/или деформироваться и даже вызвать пожар.
- Не закрывайте ни одно из вентиляционных отверстий проектора, так как это может привести к накоплению тепла внутри устройства и возгоранию.

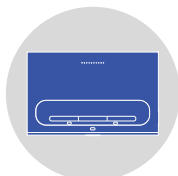


Меры предосторожности по технике безопасности

- Не устанавливайте проектор на неустойчивую платформу, подставку или стол, чтобы предотвратить его падение и возможность привести к серьезным повреждениям или травмам персонала.
- Не смотрите прямо в объектив при включенном проекторе, чтобы избежать повреждения глаз.
- Не пытайтесь разбирать этот проектор, так как он может содержать опасные высоковольтные компоненты. Этот проектор должен обслуживаться и ремонтироваться только квалифицированным или авторизованным специалистом.
- Не устанавливайте проектор в вертикальном положении, так как он может упасть и привести к травме или повреждению.
- Не подвергайте проектор воздействию дождя или влаги (рабочая влажность составляет 20-80%).
- Не погружайте проектор в воду или другие жидкости и не подвергайте его их воздействию. Немедленно отключите проектор от сети, если в его корпус попала какая-либо жидкость или предмет, и перед повторным использованием обратитесь к квалифицированному специалисту.
- Не устанавливайте этот проектор ни в одном из следующих помещений: в плохо проветриваемых или узких местах.
 - Вблизи устройств, создающих сильное магнитное поле.
 - Под прямыми солнечными лучами.
 - Рядом с пожарной сигнализацией.
 - В чрезвычайно жарких, холодных или влажных условиях

Что в коробке (содержимое упаковки)

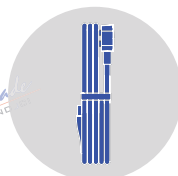
При вскрытии упаковки сверьте содержимое коробки со списком, приведенным ниже. Если чего-то не хватает, пожалуйста, своевременно свяжитесь с продавцом.



Лазерный проектор



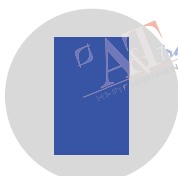
Пульт дистанционного управления



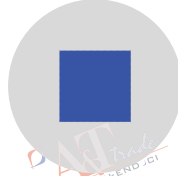
Шнур питания



Руководство пользователя



Гарантийный талон



Салфетка для чистки

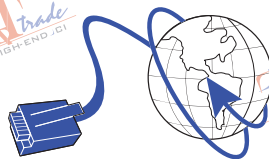


Примечание:

- Фактическое содержимое может варьироваться в зависимости от страны (или региона) продажи, пожалуйста, посмотрите, что имеется в коробке с фактическим продуктом.
- Сохраните оригинальную упаковку для дальнейшего хранения или транспортировки.

Что вам еще нужно

Для максимального использования возможностей вашего проектора



Маршрутизатор (роутер) + подключение к Интернету
(Необходимо для стриминга)

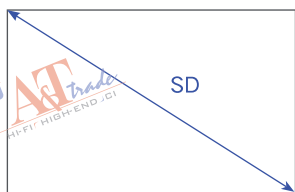
Приступая к использованию

Шаг 1: Установка

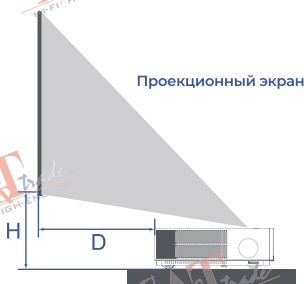
Извлеките проектор из упаковки. Осторожно, он тяжелый!

УСТАНОВКА НА СТОЛЕ

Установите проектор на мебель, которая может надежно его поддерживать, убедившись, что проектор не нависает над краем поверхности этой мебели.



Проекционный экран



Определите расстояние между проектором и стеной или экраном в соответствии с желаемым размером экрана.

Размеры экрана (SD)	Расстояние (D)	Относительная высота (H)
80"	14см	30см
90"	18см	34см
100"	23см	37см
120"	33см	43см
150"	49см	50см

Размеры экрана (SD):

Размер диагонали проекционного экрана (в дюймах).

Относительное расстояние (D):

Расстояние между проектором и стеной или экраном (в см).

Относительная высота (H):

Расстояние от нижней части проектора до нижнего края проецируемого изображения (в см).



Примечание:

Размеры в приведенной выше таблице приведены только для справки, они приближительны и могут незначительно отличаться от фактических значений

Вариант установки (опция) – на подвесе к потолку (подвесной кронштейн в комплект поставки не входит)

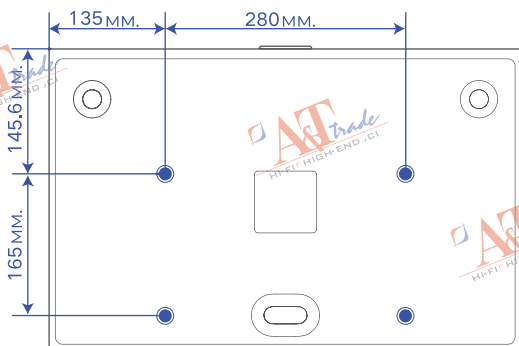
1. Установите крепление (кронштейн).

Убедитесь, что крепление, на которое устанавливается проектор, выдерживает вес, по крайней мере, в пять раз превышающий вес проектора. Для выполнения установки требуется профессиональный специалист.

2. При установке проектора на потолочное крепление убедитесь, что винты соответствуют следующим спецификациям:

Тип винта: несаморезный винт М4 x 10 (диаметр: 4 мм, длина: 10 мм), 4 шт.

Размеры сборки приведены на рисунке ниже.



3. Отрегулируйте крепление в зависимости от ваших потребностей и надежно закрепите винты, чтобы завершить установку.

4. После включения проектора перейдите в раздел «Настройки – Проектор – Способ проецирования», чтобы установить соответствующий режим.



ОСТОРОЖНО:

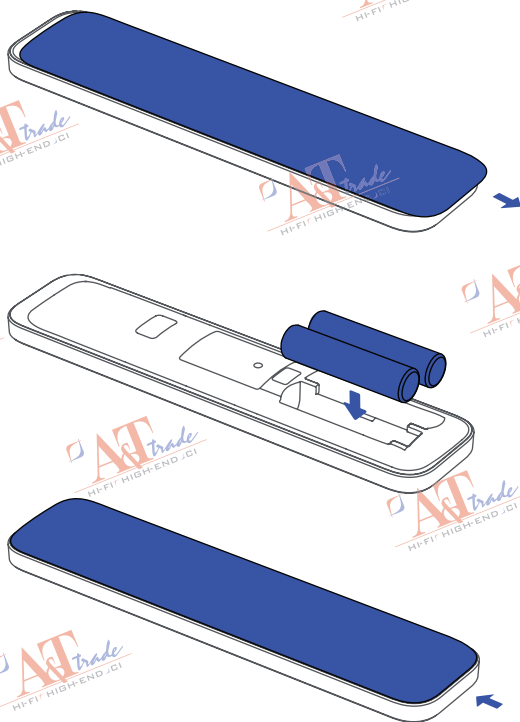
- Чтобы избежать конвективной теплопередачи между воздухозаборниками и воздухоотводами, убедитесь, что в радиусе 50 см от воздухозаборников и отверстий для отвода тепла нет препятствий.
- При подвешивании держите нижнюю часть проектора на расстоянии 10 см от потолка.
- Повреждения, вызванные неправильной установкой, приводят к аннулированию гарантии.

Шаг 2 : Включение

Подсоедините кабель питания к проектору, а затем подключите его к настенной розетке.

Включите пульт дистанционного управления проектором, вставив соответствующие батарейки. (батарейки в комплект не входят).

Подключите другие устройства, обратившись к названиям разъемов и описаниям на следующей странице.














Примечание:

- При установке батареек в пульт дистанционного управления соблюдайте полярность.
- При протечке батареи немедленно вытрите остатки жидкости сухой тканью и замените батареи новыми.

Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с местными правилами утилизации отходов страны или региона, в котором вы проживаете.

Шаг 3 : Пульт ДУ



-  **POWER:** Включение/выключение проектора
-  **WATCHLIST:** Добавление пункта в список просмотра – Watchlist
-  **SETTINGS:** Доступ к меню настроек
-  **GOOGLE ASSISTANT:**
Нажмите кнопку Assistant на пульте, чтобы поговорить с Google Assistant
-  **NAVIGATION PAD:** Кнопки навигации: Перемещайтесь вверх – up, вниз – down, влево – left, или вправо – right, затем нажмите среднюю кнопку для подтверждения выбора
-  **BACK:** Возврат к предыдущему экрану
-  **HOME:** Возврат к главному меню
-  **LIVE GUIDE:** Доступ к приложению Live Channel App
-  **Volume Button:** + увеличение громкости,
- уменьшение громкости
-  **Launch Board:** Доступ к интерфейсу запуска launch board
-  **Youtube:** Доступ к приложению Youtube App

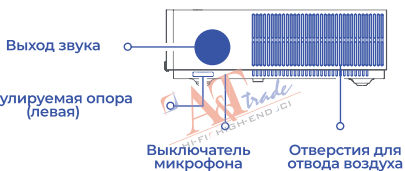
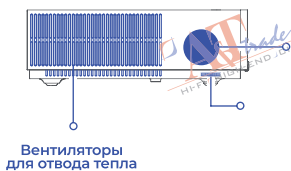
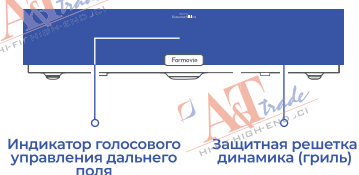
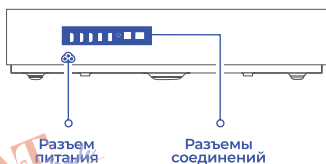
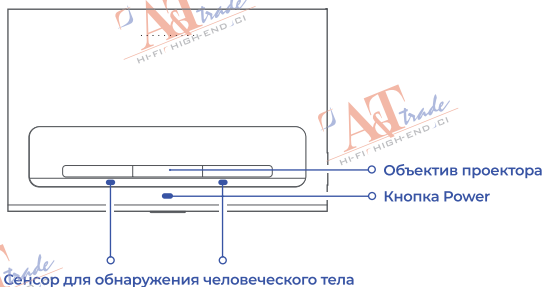


Примечание:

- Следуйте инструкциям на экране, чтобы прodelать сопряжение пульта дистанционного управления с проектором.
- При подключении держите пульт дистанционного управления близко к проектору – на расстоянии до 20 см.
- Рекомендуется, чтобы расстояние между пультом дистанционного управления и проектором составляло не более 5 метров.
- Иллюстрация пульта дистанционного управления приведена только в справочных целях. Фактические продукты и функции могут отличаться в зависимости от регионов, в которых они используются.

Шаг 4 : Знакомство с проектором

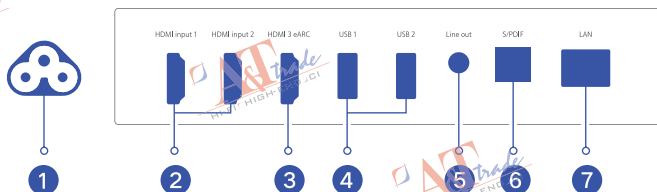
ОБЗОР ПРОЕКТОРА



ОСТОРОЖНО:

- Не размещайте легковоспламеняющиеся предметы вблизи вентиляционной отверстия для отвода тепла.
- Не ставьте какие-либо предметы рядом с вентиляционными отверстиями, так как это может привести к накоплению тепла внутри проектора.
- Не смотрите прямо в объектив, чтобы избежать повреждения глаз, так как во время использования этот проектор излучает сильный свет

РАЗЪЕМЫ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ



1 POWER:

Для подключения сетевого питания к вашему телевизору с помощью прилагаемого в комплекте сетевого шнура.

2 HDMI ПОРТЫ:

Аудио-видео соединение самого высокого качества. Подключайте кабельные ресиверы, Blu-ray плееры, игровые консоли или другие устройства к вашему проектору с помощью HDMI кабеля.

3 HDMI eARC ПОРТ:

Подключайте совместимые с HDMI eARC/ARC (audio return channel – канал возврата аудио сигнала) устройства, такие как саундбары или AV ресиверы.

4 USB ПОРТЫ:

Подключайте USB накопители, чтобы получить доступ к фотографиям, музыкальным файлам или фильмам.

5 ВЫХОДНОЙ РАЗЪЕМ АУДИО – AUDIO OUT:

С помощью аналогового кабеля подключайте внешнюю аналоговую аудио систему.

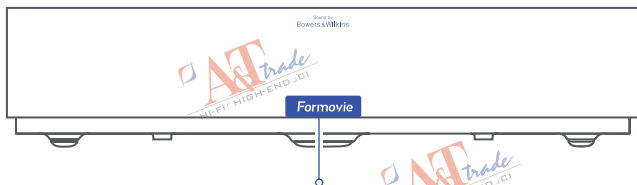
6 ВЫХОДНОЙ ОПТИЧЕСКИЙ РАЗЪЕМ АУДИО (DIGITAL AUDIO OUT):

С помощью цифрового оптического кабеля подключайте внешнюю цифровую аудио систему.

7 ПОРТ ETHERNET:

С помощью Ethernet кабеля подключайте проектор к домашнему роутеру или коммутатору.

ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ – POWER INDICATOR



Индикатор питания – Power Indicator

Индикатор питания (мягкий белый свет), показывающий состояние проектора, работает следующим образом:

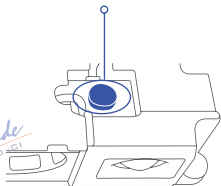
- После включения питания индикатор остается включенным в течение нескольких секунд.
- Индикатор остается включенным во время запуска и гаснет после входа в систему.
- Индикатор остается включенным в течение нескольких минут после выключения экрана.
- Индикатор гаснет после выключения проектора.

БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА

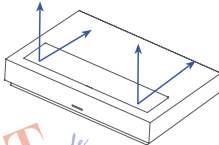
Проектор оснащен инфракрасным датчиком, который способен интеллектуально обнаруживать и защищать человеческий глаз от повреждений, вызванных сильным освещением в пределах области проецирования.

Проектор уменьшает свою яркость до минимально возможного значения при срабатывании этого датчика и выдает следующее уведомление: «Не смотрите непосредственно на источник света».

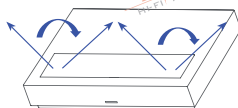
Инфракрасный датчик тела человека и оптическая линза Френеля



Диапазон срабатывания переднего датчика: приблизительно 55" (140 см)



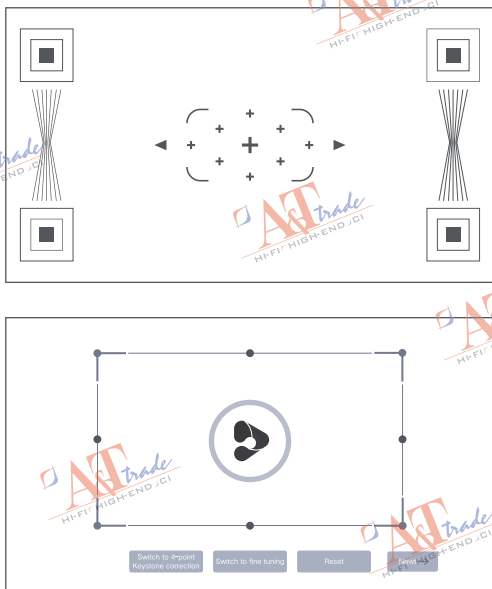
Диапазон срабатывания датчиков с левой и правой сторон: приблизительно 30" (76 см)



Шаг 5 : Полное руководство по настройке

НАЧНИТЕ С ПОДСОЕДИНЕНИЯ

Следуйте простым инструкциям на экране, чтобы настроить проектор. Интерфейс может отличаться и может быть изменен.



После выбора языка вы можете быстро настроить проектор с помощью смартфона под Android с предустановленным приложением Google Home.

И настройка завершена...Поздравляем!

Продолжайте использовать пульт дистанционного управления для персонализации вашего главного экрана, списка стриминговых сервисов и приложений, потоковой передачи фильмов и многого другого.

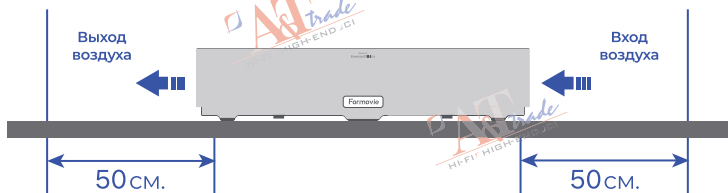
Для получения более подробных инструкций ознакомьтесь с электронным руководством пользователя на панели запуска.

КЛЮЧЕВЫЕ ВЕЩИ, КОТОРЫЕ НУЖНО ЗНАТЬ:

Для некоторых стриминговых сервисов и приложений может потребоваться платная подписка или другие платежи. Доступность потоковых приложений может изменяться в зависимости от страны.

Уход и обслуживание

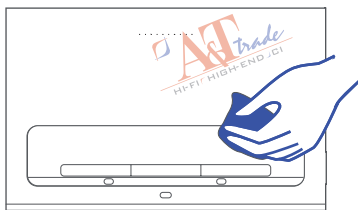
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОТВОДА ТЕПЛА



Примечание:

Не размещайте какие-либо предметы в радиусе ближе 50 см от вентиляционных отверстий проектора, так как это повлияет на эффективность рассеивания тепла.

ОЧИСТКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Выключите и отсоедините проектор от сети перед чисткой.

Для очистки стекла проектора используйте только чистящую салфетку, входящую в комплект поставки проектора, или профессиональную чистящую салфетку.

Не используйте абразивные чистящие средства, растворители, химикаты или другие грубые предметы, чтобы избежать царапин или коррозии.



Примечание

- Проектор не является водонепроницаемым. Не допускайте попадания жидкостей внутрь проектора, особенно в такие области, как индикатор питания, стеклянная крышка, вентиляционные отверстия, разъемы для подключения и решетки динамиков.

Для очистки объектива проектора используйте только чистящую салфетку, входящую в комплект поставки проектора, или профессиональную чистящую салфетку.

Обнаружение и устранение неполадок

Симптом	Меры по устранению
Нет проецируемого изображения.	Выключите проектор и отсоедините его от сети, затем подключите шнур питания и вновь включите проектор..
Сбой системы Android	Выключите проектор и отсоедините его от сети, затем подключите шнур питания и вновь включите проектор.
Ошибка отображения на экране	Выключите проектор и отсоедините его от сети, затем подключите шнур питания и вновь включите проектор..
Пульт дистанционного управления отсутствует или не сопряжен, и проектор не может быть включен удаленно.	Выключите проектор и отсоедините его от сети. Подождите пять минут, затем подключите шнур питания и вновь включите проектор. После того как проектор перезапустится, проделайте сопряжение пульта еще раз.
Если проектор перегрелся, он автоматически выключается.	Пожалуйста, устраните все препятствия на входе и выходе воздуха, чтобы обеспечить плавный поток воздуха через проектор. Следуйте приведенным выше инструкциям, чтобы перезапустить проектор.
Другие внутренние системные ошибки	Пожалуйста, обратитесь к квалифицированному специалисту для обслуживания устройства или верните проектор в отдел послепродажного обслуживания.

Сертификация проектиратора



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audia, Dolby Atmos и символ двойного «D» являются товарными знаками корпорации Dolby Laboratories Licensing Corporation. Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные работы. Авторское право ©: 1992-2022 Dolby Laboratories. Все права защищены



Термины HDMI, мультимедийный интерфейс высокого разрешения HDMI и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc



Для патентов DTS, смотрите сайт <http://patents.dts.com>. Производится по лицензии DTS, Inc. (для компаний со штаб-квартирой в США/Японии/Тайване) или по лицензии DTS Licensing Limited (для всех других компаний). DTS, DTS:X и логотип DTS:X являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании DTS, Inc. в Соединенных Штатах и других странах. ©2022 DTS, Inc. Все права защищены



Маркировка продукта и информация о безопасности расположены в нижней части продукта. Производитель: Formovie (Чунцин) Инновационная технологическая компания, ООО. Адрес: Formovie 4-401, #2 Longgang Road, Guojiatuo Area, Jiangbei District, Chongqing, China



Эксклюзивный дистрибьютор в России:
127083, Москва, ул. 8 Марта, д. 1, стр. 12
Тел. (495) 280-00-04
info@athifi.ru www.athifi.ru