



cactus
OFFICE ASSISTANT



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

MULTIMEDIA PROJECTOR / МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР

CS-PRE.01

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| КОМПЛЕКТАЦИЯ..... | 4 |
| ПРИМЕЧАНИЕ | 5 |
| ОБЗОР ФУНКЦИЙ..... | 6 |
| ЭФФЕКТ ОСВЕЩЕНИЯ..... | 7 |
| БЫСТРЫЙ СТАРТ..... | 8 |
| РАССТОЯНИЕ И РАЗМЕР ПРОЕКЦИИ | 9 |
| РЕЖИМ ПРОЕЦИРОВАНИЯ | 9 |
| ИСТОЧНИК ВХОДНОГО СИГНАЛА..... | 10 |
| НАСТРОЙКА BLUETOOTH..... | 11 |
| НАСТРОЙКА ПРОЕЦИРОВАНИЯ..... | 12 |
| ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ WI-FI..... | 15 |
| ДУБЛИРОВАНИЕ ЭКРАНА | 16 |
| УСТАНОВКА НА ПОТОЛКЕ | 18 |
| ПРОЧИЕ НАСТРОЙКИ | 19 |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | 20 |
| ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ | 21 |

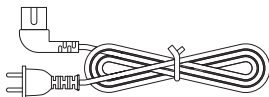
КОМПЛЕКТАЦИЯ



Проектор CS-PRE.01



Пульт дистанционного управления



Кабель питания



Крышка объектива

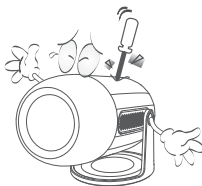
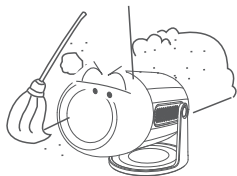
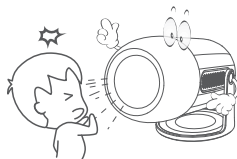
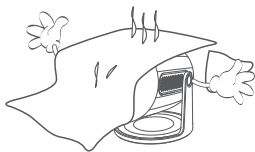
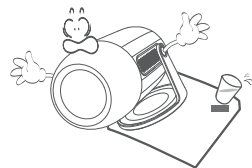
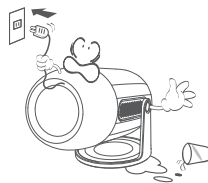
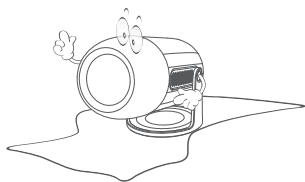


Руководство пользователя

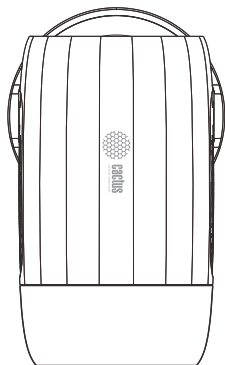
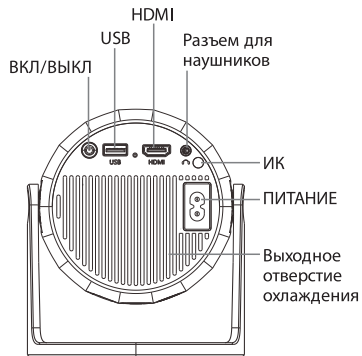
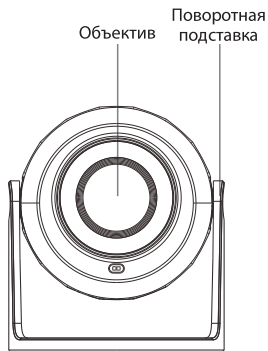
ПРИМЕЧАНИЕ



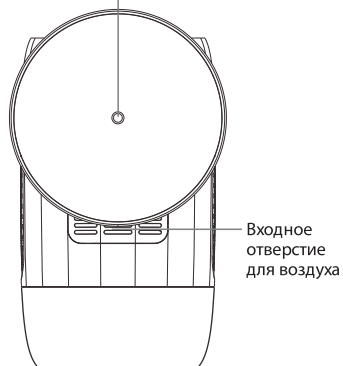
НЕ рекомендовано



ОБЗОР ФУНКЦИЙ



Крепежные отверстия
для подвешивания
проектора



ЭФФЕКТ ОСВЕЩЕНИЯ

Проектор звездного неба и северного сияния имитирует сказочную галактику типа млечного пути с помощью вращающихся механизмов, проецирующих изображения северного сияния и звезд. Световой проектор имеет 4 режима яркости и 3 эффекта освещения. Проектор звездных галактик также имеет режим циклического освещения, благодаря которому можно с легкостью создать романтическую, расслабляющую или сказочную атмосферу.

1. Нажмите кнопку «Свет звезд» на пульте дистанционного управления, чтобы спроецировать изображение звездного неба.

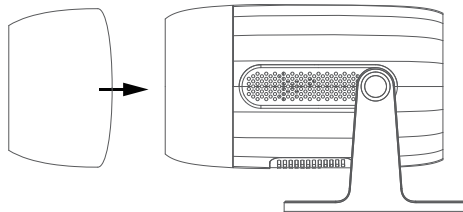


СВЕТ ЗВЕЗДНОГО НЕБА:

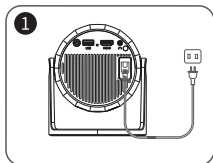
С помощью кнопок «Предыдущее изображение» и «Следующее изображение» можно настроить 6 изображений со светом звездного неба.

2. РАССЕЯННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

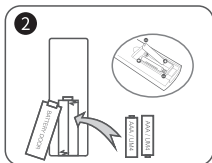
Для создания более романтической атмосферы при использовании рассеянного освещения, наденьте крышку на объектив. Доступны семь цветов подсветки.



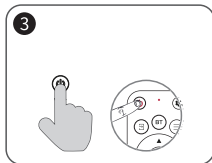
БЫСТРЫЙ СТАРТ



- ① Подключите шнур питания к розетке



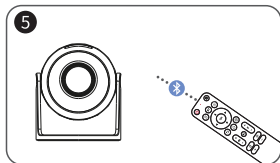
- ② Установите батарейки в пульт дистанционного управления.



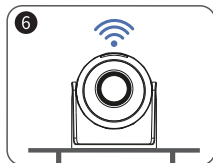
- ③ Включение
Нажмите кнопку питания для включения проектора



- ④ Автоматическая фокусировка с применением технологии Tof обеспечивает непрерывную фокусировку и улучшенное восприятие пользователем.



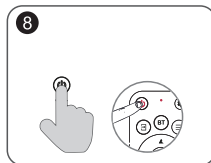
- ⑤ Подключите пульт дистанционного управления к проектору через Bluetooth.



- ⑥ Подключение к сети



- ⑦ Вернитесь к исходному интерфейсу и выберите видеоплатформу, на которую вы хотите войти.



- ⑧ Отключение
Нажмите кнопку включения и выберите (Yes) для выключения проектора

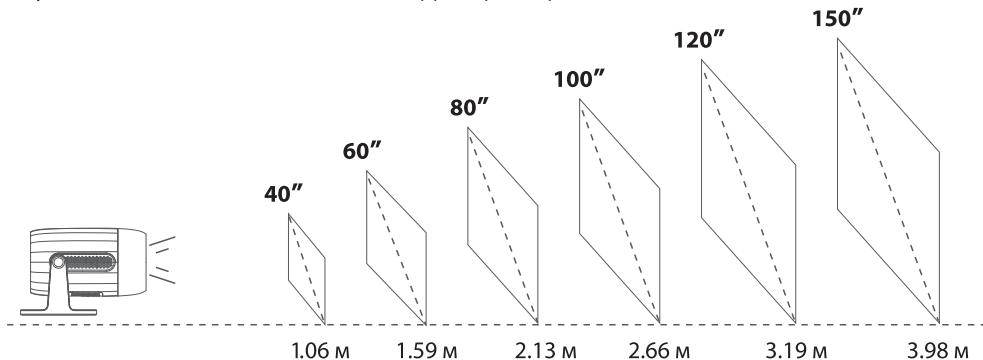
Советы:

1. Чтобы продлить срок службы проектора, мы настоятельно рекомендуем полностью отключать кабель питания после каждого использования, особенно при длительном перерыве в использовании.
2. После подключения проектора к источнику питания системе потребуется 10 секунд для обнаружения питания. Подождите 10 секунд, прежде чем нажимать кнопку питания для включения проектора.
3. Не кладите под проектор полотенца и подобные предметы, чтобы не заблокировать отверстие воздухоборника, расположенное в нижней части проектора.

РАССТОЯНИЕ И РАЗМЕР ПРОЕКЦИИ

Рекомендуемый размер проекционного экрана составляет около 100-120 дюймов, а расстояние проекции - около 2,66-3,19 м.

Для получения более четких проецируемых изображений рекомендуется создать в помещении полумрак и использовать высококачественный проекционный экран. Сочетание всех этих факторов обеспечивает визуально ошеломляющий и захватывающий эффект просмотра.



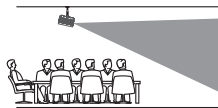
РЕЖИМ ПРОЕЦИРОВАНИЯ

При потолочном способе монтажа проектора вам потребуется соответствующее крепление.

Для иного способа проецирования выберите соответствующий режим на странице настроек.



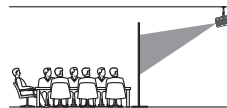
ПЕРЕДНЯЯ НАСТОЛЬНАЯ
ПРОЕКЦИЯ



ПЕРЕДНЯЯ ПОТОЛОЧНАЯ
ПРОЕКЦИЯ



ЗАДНЯЯ ПОТОЛОЧНАЯ
ПРОЕКЦИЯ

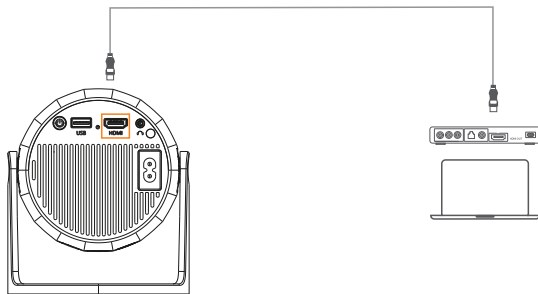


ЗАДНЯЯ ПОТОЛОЧНАЯ
ПРОЕКЦИЯ

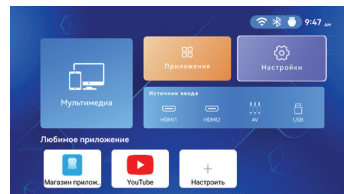
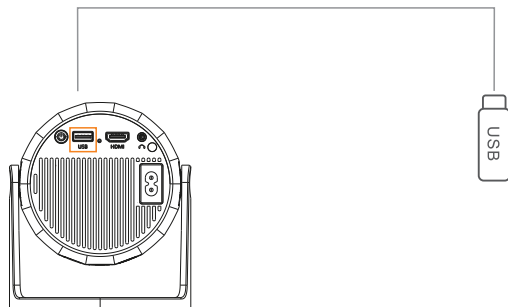
ИСТОЧНИК ВХОДНОГО СИГНАЛА

Нажмите  на пульте дистанционного управления для входа в интерфейс источника входного сигнала.

А. Подключение через HDMI



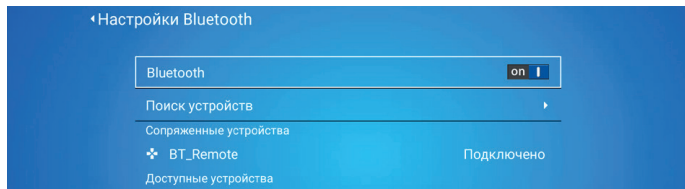
В. Подключение через USB



НАСТРОЙКА BLUETOOTH

A. Настройка Bluetooth

1. Выберите меню «Главная страница (Homepage)» > «Настройка (Set up)» > «Настройка Bluetooth (Bluetooth Setting)».
2. Включите соединение по Bluetooth и выполните поиск ближайших устройств Bluetooth.
3. Выберите правильное устройство Bluetooth для подключения.



Примечание:

1. Функция Bluetooth предназначена ТОЛЬКО для передачи аудиосигнала с аудиоустройства и НЕ поддерживает синхронизацию видеосигнала со смартфонами.
2. Если вы хотите подключить наушники/динамик к аудиопорту, сначала отключите от проектора аудиоустройство Bluetooth.



Bluetooth Выкл.



Bluetooth Вкл.



Подключение по Bluetooth

B. Пульт дистанционного управления с функцией подключения по Bluetooth

При первом запуске проектора появится следующая страница с инструкциями по подключению пульта дистанционного управления Bluetooth.

Нажмите и удерживайте левую и правую кнопки одновременно в течение нескольких секунд, чтобы установить соединение.

После подключения работа пульта дистанционного управления станет более точной, а также увеличится зона покрытия.

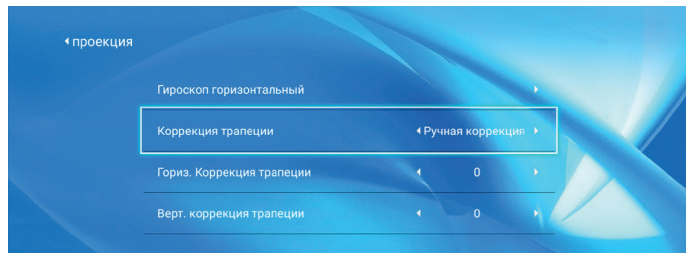
Два режима работы пульта дистанционного управления:

1. Стандартное ИК детектирование: пульт необходимо направлять на ИК порт проектора в пределах диапазона ИК детектирования.
2. Управление по Bluetooth: редко встречающаяся на рынке опция; после подключения пульта дистанционного управления к проектору по Bluetooth он более не ограничен областью детектирования, что делает его более точным и удобным в использовании (рекомендуемая опция)

НАСТРОЙКА ПРОЕЦИРОВАНИЯ

А. Ручная коррекция трапецеидальных искажений

1. Войдите в меню «Настройка проецирования (Projection Setting)»
2. Выберите «Расширенная коррекция трапецеидальных искажений (Keystone Advanced)», после чего нажмите на кнопку «Вправо» или «Влево» для перехода в режим «Вручную (Manual)»
3. Выберите «Коррекция горизонтальных ИЛИ вертикальных трапецеидальных искажений (Horizon Keystone OR Vertical Keystone)»
4. Нажимайте на кнопки «Влево» и «Вправо» для регулировки угла «Коррекции горизонтальных ИЛИ вертикальных трапецеидальных искажений (Horizon Keystone OR Vertical Keystone)» ($\pm 50^\circ$)



В. 4-точечная коррекция трапецеидальных искажений

1. Войдите в меню «Настройка проецирования (Projection Settings)»
2. Выберите «Расширенная коррекция трапецеидальных искажений (Keystone Advanced)», после чего нажмите на кнопку вправо или влево для перехода в режим «Скольжение (Slide)»
3. Выберите опцию «4-точечная коррекция трапецеидальных искажений (4 Point Keystone)»
4. Нажимайте кнопки направления , чтобы отрегулировать угол, и нажмите на кнопку «ОК», чтобы перейти к регулировке следующего угла.

Когда круг расположен в центре, обеспечиваются наилучшие пропорции изображения.

Соотношение сторон изображения лучше всего, когда центральный круг представляет собой идеальный круг.



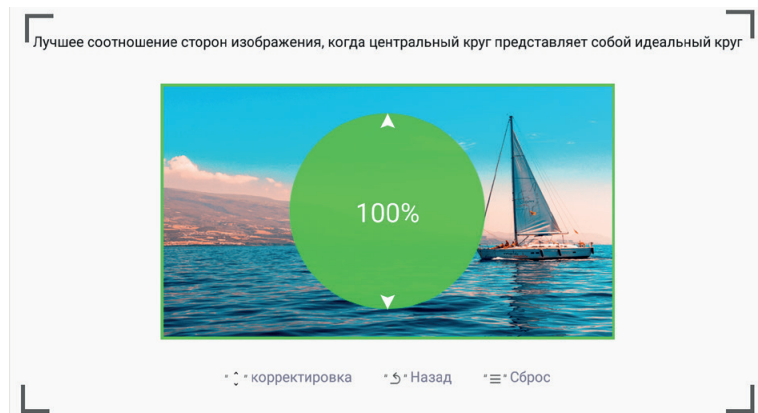
«ОК» выберите точки *↻* корректировка *↶* возврат *≡* Сброс

Примечание:

Если вы хотите вернуться к исходным настройкам, нажмите на меню для выполнения сброса.

С. Цифровое масштабирование

1. Войдите в меню «Настройка проецирования (Projection Settings)»
2. Выберите «Расширенная коррекция трапецеидальных искажений (Keystone Advanced)» и нажмите на кнопку вправо или влево для перехода в режим «Автоматически (Automatic)»
3. Выберите «Цифровое масштабирование (Digital zoom)»
4. Нажмите на кнопку «Вниз» , чтобы уменьшить масштаб (100–50%), и кнопку «вверх» , чтобы увеличить масштаб (50–100%)



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ WIFI

1. Выберите меню «Главная страница (Homepage)» > «Настройка (Setup)» > «Настройка Wi-Fi (WiFi Setting)».
2. Включите WIFI (ВКЛ) и выполните поиск в списке сетей WIFI, выбрав «Добавить сеть WIFI».
3. Выберите вашу сеть WIFI и введите пароль для подключения



Примечание:

При необходимости дублирования экрана плавность воспроизведения видео будет напрямую зависеть от скорости работы вашей домашней сети. Убедитесь в нормальной работе сети для более плавного воспроизведения.

ДУБЛИРОВАНИЕ ЭКРАНА

Передача с iOS (для системы IOS)

1. Выберите меню «Главная страница (Homepage)» > «Дублирование экрана (Screen Mirroring)» > «Передача с IOS (IOS Cast)» для отображения страницы ниже
2. Откройте центр управления в iOS и нажмите на «Дублирование экрана (Screen Mirroring)»
3. Выполните поиск устройства для выполнения дублирования
4. Выберите BirdCast-XXXX из списка для подключения



Примечание:

Убедитесь, что проектор и ваше устройство iOS подключены к одной и той же сети Wi-Fi. При отсутствии сети Wi-Fi создайте точку доступа на устройстве iOS и подключите к ней проектор.

Передача с Android (для системы Android)

1. Выберите меню «Главная страница (Homepage)» > «Дублирование экрана (Screen Mirroring)» > «Передача с Android (Android Cast)» для отображения страницы ниже
2. Включите функцию «Мультиэкран (Multi-screen)»/«Беспроводной дисплей (Wireless Display)»/«Дублирование экрана (Screen Mirroring)»/«Интеллектуальный просмотр (Smart View)» на вашем устройстве Android.
3. Выполните поиск устройства для выполнения дублирования
4. Выберите BirdCast-XXXX из списка для подключения



Rotacast

Miracast

Подключение Android Mobile/Pad к проектору на основе технологии WiFi-Display

1. На мобильном устройстве Android/планшете откройте меню настроек.
2. Получите доступ к настройкам дисплея или зеркалированию экрана.
3. Выберите приемник Miracast:CS-PRM.01-2c16.

Примечание:

1. Не забудьте включить функцию Wi-Fi на вашем устройстве Android. При этом подключаться к какому-либо Wi-Fi роутеру не обязательно.
2. При отключении Miracast вручную повторно подключите Wi-Fi в настройках или подождите 1–2 минуты до автоматического восстановления соединения.

УСТАНОВКА НА ПОТОЛКЕ

Как установить проектор на потолке?

Установка проектора на потолке — отличный способ придать вашему домашнему кинотеатру или презентационной зоне профессиональный вид и сэкономить ценное свободное пространство. Выполните следующие действия для надежной установки проектора.

Необходимые инструменты

1. Крепление
2. Приставная лестница или стремянка
3. Дрель
4. Рожковый или торцевой гаечный ключ (в зависимости от крепления)
5. Отвертка
6. Рулетка
7. Карандаш (для разметки)

Примечание:

Вышеуказанные инструменты не входят в комплект поставки, и потолочный монтажный кронштейн потребует приобрести отдельно.

Шаг 1: Определите расположение проектора относительно экрана

Расположите проектор и экран таким образом, чтобы проекционное расстояние было достаточным для соответствия вашим требованиям. Для обеспечения оптимальной четкости изображения объектив должен находиться между верхней третью и верхней половиной экрана. Отметьте расположение с помощью карандаша.

Примечание:

Убедитесь в отсутствии препятствий на пути луча проектора и наличии поблизости незанятой розетки.

Шаг 2: Прикрепите крепление к проектору

Переверните проектор и прикрепите монтажный кронштейн в соответствии с прилагаемой к креплению инструкцией.

Шаг 3: Прикрепите крепление с проектором к потолку

Убедитесь в том, что монтажный кронштейн может быть прикреплен к потолочной балке, после чего отметьте места расположения отверстий для винтов и просверлите предварительные отверстия. Используйте подходящие винты для надежного крепления кронштейна к потолку. Проверьте надежность крепления к потолку, пытаясь раскачивать кронштейн из стороны в сторону.

Шаг 4: Регулировка параметров проектора

При необходимости отрегулируйте масштабирование, фокусировку, наклон и поворот проектора, чтобы обеспечить правильное выравнивание изображения относительно экрана.

Шаг 5: Подключение питания

Подключите шнур питания к проектору и ближайшей розетке. Подключив шнур питания, включите проектор для проверки подключения.

Шаг 6: Окончательная регулировка

Окончательно отрегулируйте параметры изображения и зафиксируйте крепление во избежание его смещения. Выполните данные шаги для создания превосходной и функциональной проекционной системы.

ПРОЧИЕ НАСТРОЙКИ

A. Варианты источников для загрузки: ВЫКЛ / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / AV

(настройкой по умолчанию является ВЫКЛ, при необходимости она может быть изменена)

B. Варианты включения: Режим ожидания (Standby)/Напрямую (Direct)

(настройкой по умолчанию является «Режим ожидания (Standby)»). Если вы измените значение на «Напрямую (Direct)», обратите внимание, что, если подача питания на проектор внезапно прекратится во время работы, должно будет пройти некоторое время (10–20 секунд), прежде чем он снова подключится к источнику питания. Проектор автоматически перезапустится без нажатия на кнопку «Питание (Power)».

C. Языковые настройки

(система предлагает выбрать язык из 23 доступных вариантов по вашему усмотрению).

D. Запланированное отключение: 10 мин / 20 мин / 30 мин / 60 мин / 120 мин

(время автоматического выключения может быть установлено по вашему усмотрению)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-------------------------------------|--|
| Технология отображения | LCD |
| Источник света | Светодиодный |
| Разрешение | 1920x1080 |
| Входной сигнал | HDMI/USB |
| Соотношение сторон | 16:9 / 4:3 |
| Фокусировка | Авто/Ручная |
| Коррекция трапецеидальных искажений | 4-точечная коррекция трапецеидальных искажений Ручная коррекция трапецеидальных искажений |
| Динамик | 2x3 Вт |
| Bluetooth | Версия 5.0 |
| Источник питания | ВХОД: 110-240 В ВЫХОД: 35 В пост. тока, 2,05 А |
| Суммарная мощность | 72 Вт |
| Поддерживаемые форматы фото | gif, bmp, jpeg, png |
| Поддерживаемые форматы аудио | aac, wav, amr, flac, mp2, mp3, ogg |
| Поддерживаемые форматы видео | 3pg, avi, M4v, mkv, mov, mp4, mpg, swf |
| Порты | HDMI / USB / 3,5 мм аудио |
| Тип установки | Крепление на столе/потолке |
| Размеры устройства | 207 x 126 x 144 мм |
| Масса нетто устройства | 1 кг |

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Не работает пульт дистанционного управления?

- Убедитесь в работоспособности и правильной установке аккумуляторов.
- Убедитесь в наличии подключения по Bluetooth пульта дистанционного управления.

Размытое изображение?

- Ручная фокусировка для получения изображения наилучшего качества.
- На качество изображения также влияет качество проекционного экрана.
Рекомендуется использовать стену белого цвета или экран лучшего качества. Не рекомендуется использовать тонкий белый марлевый экран, так как это приведет к снижению качества изображения.

Отсутствует звук?

- Была случайно нажата кнопка выключения звука на пульте дистанционного управления.

Устройство автоматически отключается?

- Защита от перегрева. Используйте устройство в вентилируемом помещении.
- В нижней части проектора расположен воздухозаборник. Не размещайте устройство на полотенце во время использования.
- После использования источник питания рекомендуется отключать от сети для увеличения срока службы.

Отображается перевернутое изображение?

- Войдите в «Режим проецирования (Projection Mode)» для выбора соответствующего режима.

Невозможно дублировать или передать контент из HULU, Netflix и аналогичных сервисов?

- По причине ограничений в области авторских прав дублировать или проецировать некоторые видео запрещено.
- При необходимости воспроизведения этих видео подготовьте ТВ-приставку, Roku или Chromecast (не входят в комплект поставки).

ТВ-приставка не может быть полностью подключена к порту HDMI или не работает?

- Как правило, ТВ-приставка поставляется в комплекте с удлинителем кабелем; подключите ее с помощью удлинителя кабеля.

Черное пятно на экране?

- Протрите объектив сухой чистой тканью для удаления с него пыли.
- Несильно ударьте несколько раз по верхней, левой и правой сторонам устройства для удаления пыли из объектива.

Отсутствуют принадлежности?

- Если устройство повреждено или отсутствуют какие-либо принадлежности, обратитесь за помощью в отдел послепродажного обслуживания нашей компании.



Предупреждение!

ЛАМПА ВЫСОКОЙ ЯРКОСТИ



Избегайте прямого попадания света лампы в глаза

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ СРОКОМ 1 ГОД НА ПРОЕКТОР

Cactus гарантирует покупателю полную работоспособность устройства, а также тщательную многоступенчатую проверку на отсутствие брака конструкции, сборки, материалов или изготовления. Гарантийный срок составляет 1 год со дня покупки. Дата покупки подтверждается чеком.

Для получения гарантийного обслуживания найдите адрес ближайшего сервисного центра на сайте cactus-russia.ru/support/service, напишите по адресу support@cactus-russia.ru или позвоните по телефону +7 495 280-78-78 доб. 4994.

Данная гарантия не распространяется на нормальный износ или повреждения, причиненные в результате неправильной эксплуатации, применения не по назначению, неправильного хранения, обращения и монтажа, несчастного случая, ремонта или модификации, пожара, небрежного обращения, неправильной чистки или других обстоятельств, напрямую не связанных с производственным браком.

Данная гарантия не распространяется на любые изменения конструкции изделия или компонентов изделия, а также на проекторы, монтаж, эксплуатация или техническое обслуживание которых производилось с нарушениями инструкций и предупреждений к изделию.

Импортер:

ООО «ДЕЛИЯ»

Адрес: 127521, Шереметьевская 47, Москва, Россия

Изготовитель:

Cactus International Limited

Адрес: Комната 607, Ень Шэн Центр, 64 Хои Юэнь Родд, Куун Тун, Коулун, Гонконг

Произведено на заводе изготовителя в Китае.

Хранить в сухом месте при температуре от +5 °С до +40 °С

Утилизация должна происходить в соответствии с местным законодательством.

Срок годности не ограничен.

www.cactus-russia.ru