



**cactus**  
OFFICE ASSISTANT



# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

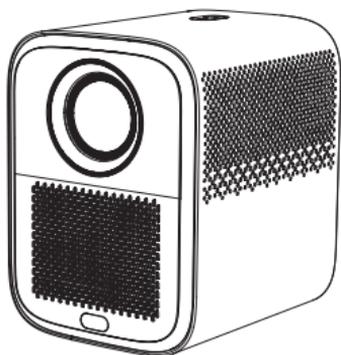
MULTIMEDIA PROJECTOR  
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР  
**CS-PRC.07**



## СОДЕРЖАНИЕ

Комплектация . . . . .	4
Предупреждение . . . . .	5
Описание функций . . . . .	6
Пульт дистанционного управления . . . . .	7
Краткое руководство . . . . .	9
Расстояние проецирования и размер экрана . . . . .	10
Режим проецирования . . . . .	11
Источник входного сигнала . . . . .	12
Настройка bluetooth . . . . .	13
Настройка проецирования . . . . .	14
Подключение к сети WI-FI . . . . .	17
Дублирование экрана . . . . .	18
Установка на потолке . . . . .	20
Прочие настройки . . . . .	21
Технические характеристики . . . . .	22
Поиск и устранение неисправностей . . . . .	23

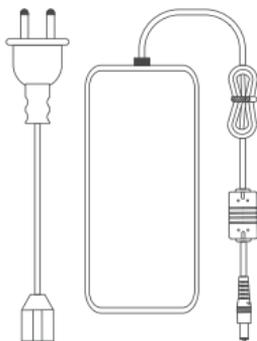
# КОМПЛЕКТАЦИЯ



Проектор



Пульт дистанционного управления



Кабель питания



Протирачная ткань



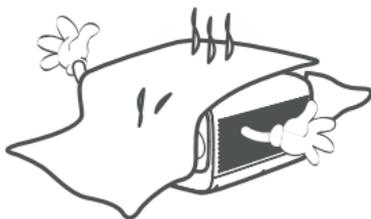
Руководство пользователя



HDMI-кабель

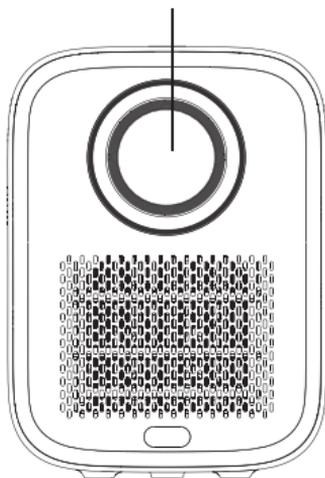


**ВНИМАНИЕ!**

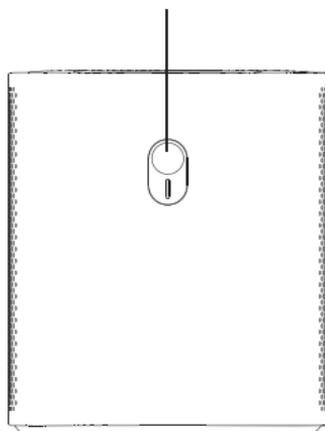


## ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ

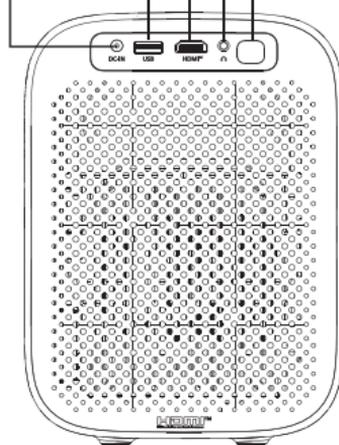
Объектив



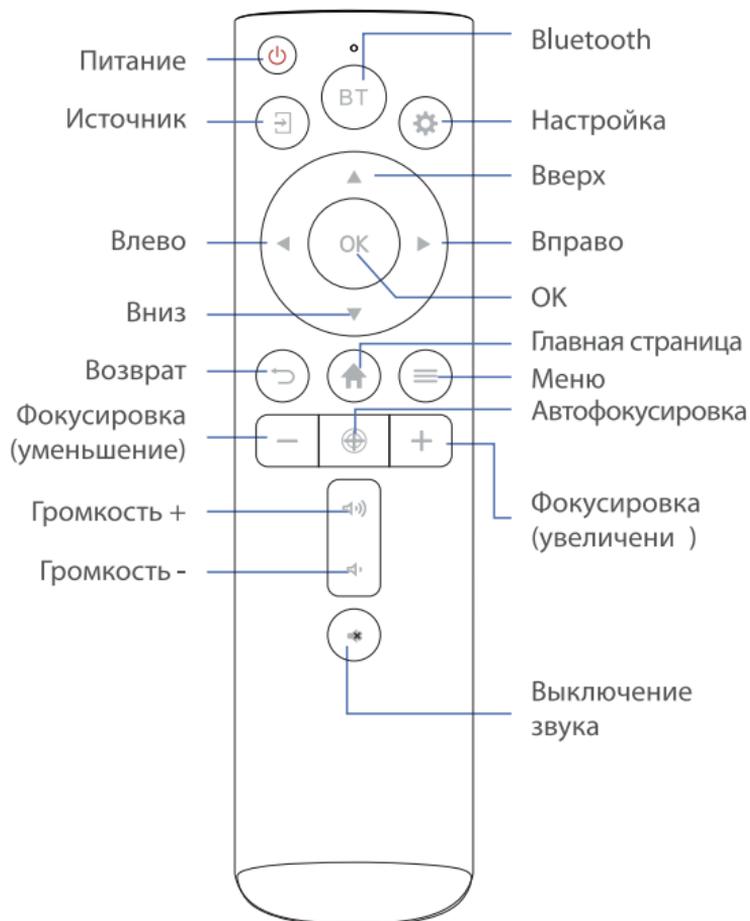
Кнопка питания

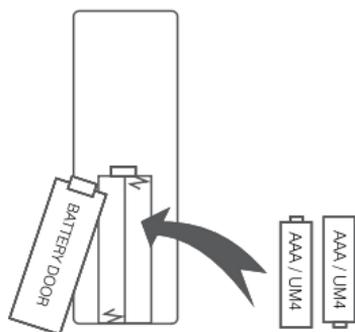


Вход питания  
HDMI  
USB  
Разъем для наушников  
ИК-ПОРТ



## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ





## **ВНИМАНИЕ!**

Снимите крышку аккумуляторного отсека на задней стороне пульта дистанционного управления, осторожно сдвинув ее в открытое положение. После этого крышка аккумуляторного отсека может быть извлечена. Установите правильные аккумуляторы, следуя маркировке с указанием полярности. После этого установите крышку на место.

### **Примечания:**

- Если после получения изделия было обнаружено, что аккумуляторы пульта дистанционного управления набухли или размягчились, не используйте пульт до выполнения замены.
- Аккумуляторы не должны подвергаться чрезмерному нагреву, например, под воздействием солнечных лучей или пламени.
- Убедитесь, что аккумуляторы установлены с соблюдением правильной полярности.
- Используйте только рекомендованные аккумуляторы того же или аналогичного типа.
- Не бросайте аккумуляторы в огонь во избежания их возможного взрыва или протечки. Не пытайтесь перезарядить аккумулятор.
- Не используйте старые и новые аккумуляторы одновременно.
- Не используйте одновременно щелочные, стандартные (угольно-цинковые) и перезаряжаемые (никель-кадмиевые, никель-металлгидридные и т. д.) аккумуляторы.

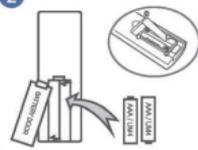
# КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

1



1 Подключите шнур питания к розетке.

2



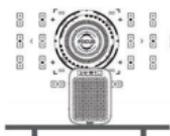
2 Установите батарейки в пульт дистанционного управления

3



3 Включение  
Нажмите кнопку питания, чтобы включить проектор

4



4 Выполните автоматическую фокусировку, чтобы настроить четкость изображения.

5



5 Подключите пульт дистанционного управления к проектору через Blue tooth.

6



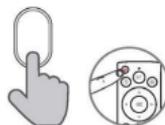
6 Подключение к сети

7



7 Вернитесь на «Главную страницу» и выберите видеоплатформу для входа

8



8 Выключение устройства  
Нажмите кнопку питания и выберите , чтобы выключить проектор

## Рекомендации по использованию:

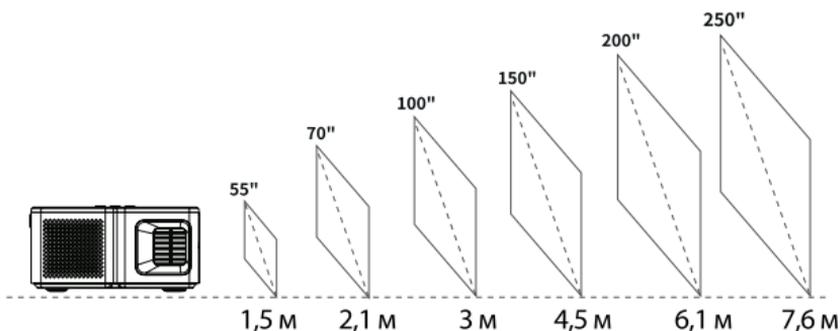
1. Для продления срока службы проектора всегда полностью отсоединяйте кабель питания после каждого использования, особенно во время длительных перерывов.
2. После подключения проектора к источнику питания системе потребуется 10 секунд для обнаружения включения. Подождите, пока система ответит.
3. В нижней части проектора расположено вентиляционное отверстие для охлаждения. Убедитесь, что оно не заблокировано предметами.

### **Рекомендации:**

1. В целях увеличения срока службы проектора мы настоятельно рекомендуем полностью отсоединять кабель питания после каждого использования, особенно в течение длительного периода неиспользования.
2. После подключения проектора к источнику питания системе требуется 10 секунд, чтобы обнаружить включение питания, поэтому подождите 10 секунд, прежде чем нажать на кнопку питания для включения устройства.
3. В нижней части устройства расположен воздухозаборник. Не размещайте устройство на таких предметах, как полотенца.

## **РАССТОЯНИЕ ПРОЕКЦИРОВАНИЯ И РАЗМЕР ЭКРАНА**

Рекомендуется использовать проекционный экран размером приблизительно 80 дюймов на расстоянии около 3 метров. Для увеличения четкости проецируемых изображений рекомендуется обеспечить темноту в помещении и использовать высококачественный проекционный экран.

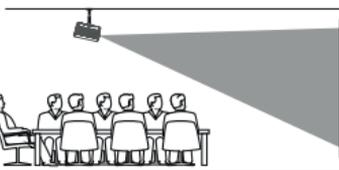


## РЕЖИМ ПРОЕЦИРОВАНИЯ

Если вы хотите установить проектор на потолке, вам понадобится крепление для проектора.  
При необходимости использования других параметров проецирования выберите соответствующий режим на странице настроек.



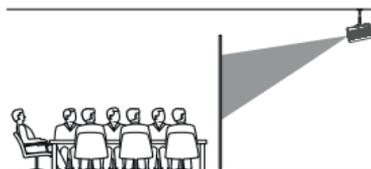
ЛИЦЕВАЯ СТОРОНА НА СТОЛЕ



ЛИЦЕВАЯ СТОРОНА НА ПОТОЛКЕ



ТЫЛЬНАЯ СТОРОНА НА СТОЛЕ



ТЫЛЬНАЯ СТОРОНА НА ПОТОЛКЕ

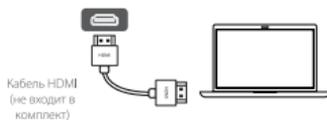
# ИСТОЧНИК ВХОДНОГО СИГНАЛА

Нажмите на кнопку  пульта дистанционного управления для входа в меню источника входного сигнала.

## А. Подключение по HDMI

Подключение проектора с помощью кабеля

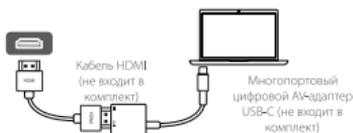
### Подключение к ноутбуку через порт HDMI



### Подключение к устройству



### Подключение к MacBook USB-C

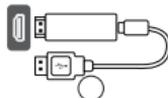


**ВАЖНО!** Не все кабели USB-C поддерживают передачу видео.

### Подключение к разъему Lightning на устройстве Apple



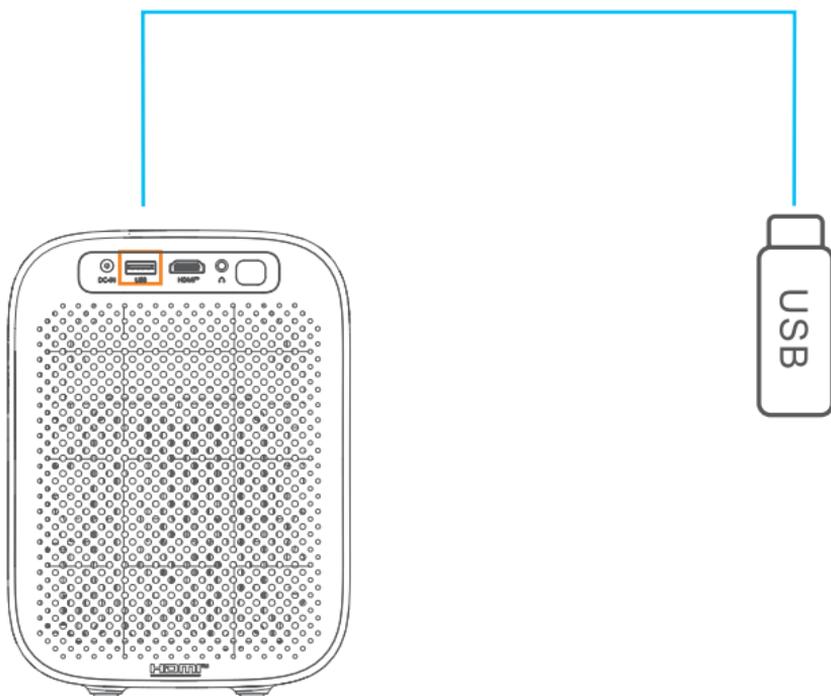
### Подключение медиа-стримера через HDMI.



Кабель питания USB (если требуется)

## В. Подключение по USB

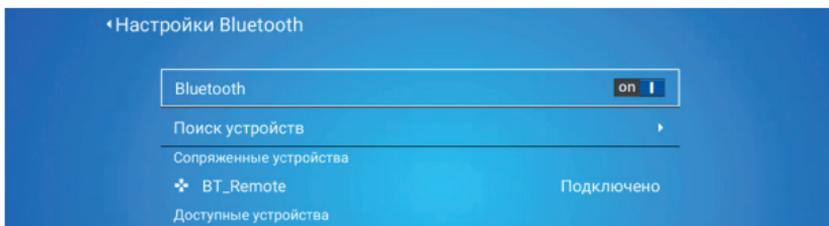
Подключите USB-накопитель к порту, чтобы воспроизводить фильмы или просматривать фотографии.



# НАСТРОЙКА BLUETOOTH

## А. 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

## В. 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.

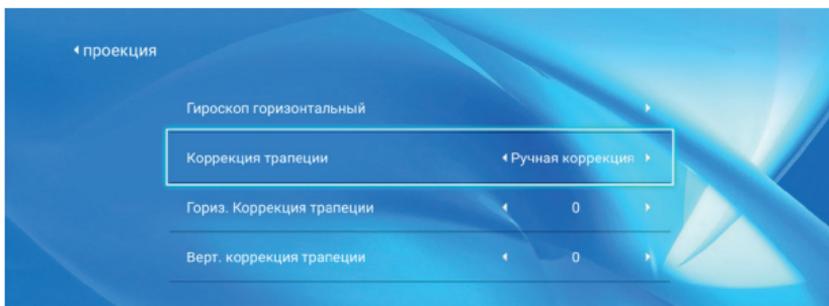
## Два режима работы пульта дистанционного управления:

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 трапецидальных искажений

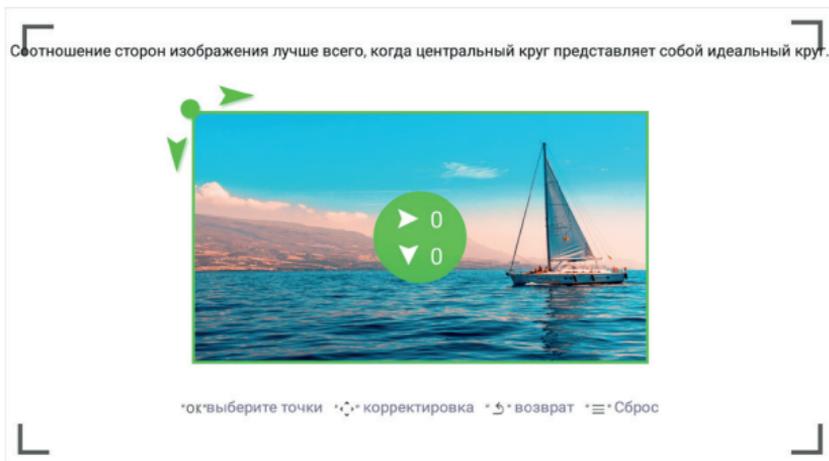
1. Войдите в меню «Настройка проецирования (Projection Setting)»
2. Выберите «Расширенная коррекция трапецидальных искажений (Keystone Advanced)», после чего нажмите на кнопку «Вправо» или «Влево» для перехода в режим «Вручную (Manual)»
3. Выберите «Коррекция горизонтальных ИЛИ вертикальных трапецидальных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



## **В. 4-точечная коррекция трапецидальных искажений**

1. Войдите в меню «Настройка проецирования (Projection Settings)»
2. Выберите «Расширенная коррекция трапецидальных искажений (Keystone Advanced)», после чего нажмите на кнопку «Вправо» или «Влево» для перехода в режим «Скольжение (Slide)»
3. Выберите опцию «4-точечная коррекция трапецидальных 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.



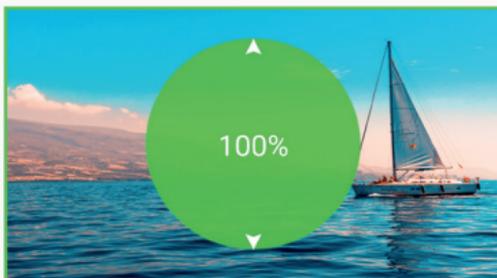
### **Примечание:**

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 трапецидальных 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%)

Лучшее соотношение сторон изображения, когда центральный круг представляет собой идеальный круг



• ◀ • коррективка    • ⏪ • Назад    • ≡ • Сброс

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ WI-FI

1. Выберите меню «Главная страница (Homepage)» > «Настройка (Setup)» > «Настройка Wi-Fi (WiFi Setting)».
2. Включите W-IFI (ВКЛ) и выполните поиск в списке сетей WI-FI, выбрав «Добавить сеть WI-FI».
3. Выберите вашу сеть WI-FI 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

The image shows two parts of the user interface. The top part is an Android TV home screen with a blue background. It features a large blue tile for 'Зеркалирование экрана' (Screen Mirroring) with an icon of a phone and a TV. To its right are tiles for 'Приложения' (Apps) and 'Настройки' (Settings). Below these is a 'Источник ввода' (Input Source) section with options for HDMI1, HDMI2, and USB. At the bottom are tiles for 'Магазин прилож...' (App Store), 'YouTube', and 'настроить' (Configure). The bottom part of the image shows the Polacast app interface. It has a blue header with the 'Polacast' logo and a gear icon. Below the header is the text 'Убедитесь, что ваше устройство iOS подключено к той же сети, что и проектор.' (Make sure your iOS device is connected to the same network as the projector.). There are three screenshots illustrating the process: 1. The iOS Control Center with 'Screen Mirroring' selected. 2. A list of available devices for mirroring, including 'CS-PRC.05-6208'. 3. The selected device 'CS-PRC.05-6208' with a checkmark and a 'Stop Mirroring' button.

Зеркалирование экрана

Приложения

Настройки

Источник ввода

HDMI1

HDMI2

USB

Любимое приложение

Магазин прилож...

YouTube

настроить

Polacast

Убедитесь, что ваше устройство iOS подключено к той же сети, что и проектор.

1. На вашем устройстве iOS откройте Центр управления и нажмите Screen Mirroring.

2. Ищем устройства, которые можно зеркалировать.

3. Выберите CS-PRC.05-6208 из списка.

WIFI6-5G

CS-PRC.05-6208

### **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



1. на Android Mobile / Pad откройте меню настроек

2. получить доступ к настройкам дисплея или зеркальному отображению экрана

3. Выберите свой приемник Miracast-CS-PRC.05-6208

### **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 потребуется 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, попытайтесь 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 / HDMI 1 / HDMI 2 / HDMI 3 / 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)».

### **С. 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	16:09
Фокусировка	Авто/Ручная
Коррекция трапецеидальных искажений	4-точечная коррекция трапецеидальных искажений Ручная коррекция трапецеидальных искажений
Динамик	2x5 Вт
Bluetooth	Версия 5.0
Источник питания	ВХОД: 110-240 В ВЫХОД: 35 В пост. тока, 4,28 А
Суммарная мощность	95 Вт
Поддерживаемые форматы фото	gif, bmp, jpeg, png
Поддерживаемые форматы аудио	aac, wav, amr, fac, mp2, mp3, ogg
Поддерживаемые форматы видео	3pg, avi, M4v, mkv, mov, mp4, mpeg, swf
Порты	HDMI / USB / 3,5 мм аудио

Тип установки	Крепление на столе/потолке
Размеры устройства	207,69 x 149,93 x 174,42 мм
Масса нетто устройства	2 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 удлинительным кабелем; подключите ее с помощью удлинительного 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: [cactus-russia.ru/support/service](http://cactus-russia.ru/support/service), напишите по адресу [support@cactus-russia.ru](mailto: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°C до +40 °C

Утилизация должна происходить в соответствии с местным законодательством. Срок годности не ограничен.

[www.cactus-russia.ru](http://www.cactus-russia.ru)