

Во время просмотра этого PDF-документа вы можете пользоваться указанными ниже функциями.



Быстрый поиск по ключевым словам

Введите нужное слово в поле поиска и нажмите кнопку «Найти»



Быстрый переход между разделами

Чтобы перейти к нужному разделу, нажмите на его заголовок в Содержании

* Для использования перечисленных выше функций требуется программа для чтения файлов, например Adobe Reader.



ZHIYUN MOLUS X100RGB COB Light

Руководство пользователя

Содержание

| | |
|--|----|
| ■ Brief Introduction | |
| Brief Introduction | 1 |
| ■ Product List | |
| Product List | 3 |
| ■ Get to Know ZHIYUN MOLUS X100RGB COB Light (hereinafter referred to as "X100RGB") | |
| Get to Know ZHIYUN MOLUS X100RGB COB Light | 5 |
| ■ Power Supply | |
| Power Supply | 7 |
| ■ Installing and Removing ZHIYUN Mini Lens Reflector (ZY Mount) (hereinafter referred to as "Reflector") | |
| Installing the Reflector | 9 |
| Removing the Reflector | 9 |
| ■ Installing and Removing ZHIYUN Mini 4-Leaf Barn Doors(ZY Mount) (hereinafter referred to as "Barn Doors") | |
| ■ Installing and Removing ZHIYUN Softbox 40D (ZY Mount)(hereinafter referred to as "Softbox") | |
| Installing the Softbox | 11 |
| Removing the Softbox | 12 |
| ■ Bowens Mount Adapter (ZY Mount)-B Instructions (hereinafter referred to as "adapter") | |
| Installing the Adapter | 13 |
| Removing the Adapter | 15 |
| Installing and Removing The Umbrella | 16 |

| | |
|--|----|
| ■ Installing the Tripod | |
| Installing the Tripod | 17 |
| ■ Installing the Light Stand | |
| Installing the Light Stand | 18 |
| ■ How to Use ZHIYUN MOLUS X100RGB COB Light | |
| Buttons and Knobs | 19 |
| Operation Instruction | 20 |
| Power-on Settings | 23 |
| ■ Firmware Upgrade | |
| ■ Product Specifications | |
| ■ Disclaimer and Warnings | |
| Reading Tips | 29 |
| Safe Operation Instructions | 29 |
| ■ Warranty Card | |
| Warranty Period | 30 |
| Warranty Exclusions | 30 |
| Warranty Claim Procedure | 30 |
| ■ Contact Card | |

Краткое введение

Осветительный прибор ZHIYUN MOLUS X100RGB представляет собой мощную портативную лампу для видеосъемки, оборудованную полноцветной COB-матрицей высокой яркости. Прибор поддерживает настройку цвета RGB, отличается компактным дизайном при большой мощности и позволяет использовать несколько вариантов питания. Лампа совместима с различными модификаторами света, удовлетворяя потребности в освещении как в помещении, так и на открытом пространстве. MOLUS X100RGB имеет следующие особенности:

1. Малый вес, портативность и удобство в использовании.
2. Широкий диапазон регулировки яркости, цветовой температуры, оттенка и насыщенности полезен для разнообразных областей применения.
3. Высокая эффективность цветопередачи помогает с высокой точностью воссоздать исходный цвет объектов.
4. Инновационная система охлаждения DynaVort Cooling System™ обеспечивает отличное рассеивание тепла.
5. Поддержка музыкального режима позволяет легко создавать музыкальную атмосферу для различных сцен.
6. Световые эффекты с богатой палитрой RGB-цветов открывают широкие возможности для творческой съемки.
7. Эффективность управления освещением повышена благодаря поддержке mesh-сетей Bluetooth и удаленной регулировке яркости в приложении.
8. Прибор поддерживает несколько каналов питания, устраняя проблемы неожиданного отключения во время работы.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ !

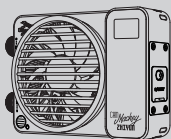
- ⚠ Данное устройство не является водонепроницаемым . Не допускайте попадания жидкостей на поверхность X100RGB. Не используйте устройство на улице во время дождя и в условиях высокой влажности .
- ⚠ Если вода случайно попадет в устройство при его использовании , немедленно прекратите работу и свяжитесь с компанией - изготовителем или уполномоченным обслуживающим персоналом для проведения техобслуживания . Продолжить использование устройства можно только после завершения техобслуживания .
- ⚠ Не подвергайте данное устройство воздействию агрессивных химических веществ , легковоспламеняющихся и взрывоопасных материалов .
- ⚠ Не прикасайтесь к горячей части устройства , когда оно работает , чтобы избежать ожогов .
- ⚠ Не закрывайте вентиляционные отверстия , чтобы избежать повреждения системы охлаждения .
- ⚠ Не направляйте световой луч непосредственно в глаза , чтобы избежать повреждения органов зрения .
- ⚠ Не используйте устройство при температуре окружающей среды выше 40 ° C.
- ⚠ Меры предосторожности при использовании батареи :
 - ① Строго запрещено использовать батареи любых других производителей , кроме ZHIYUN. Для замены батареи обратитесь в компанию ZHIYUN или к ее уполномоченным представителям . ZHIYUN не несет ответственности за любые происшествия с батареей или неполадки оборудования , вызванные использованием иных батарей , нежели официально предоставленные компанией ZHIYUN.
 - ② В случае вздутия или протечки батареи , а также возникновения иных неполадок незамедлительно прекратите использование прибора и свяжитесь с клиентской службой ZHIYUN или с уполномоченными представителями компании для получения инструкций в отношении дальнейших действий .
 - ③ Не допускайте полной разрядки батареи . Если устройство не используется длительное время , поместите батарею на хранение . Это необходимо во избежание глубокой разрядки батареи и повреждения ячеек батареи , которое может стать необратимым и сделать невозможным ее дальнейшее использование .

СОБЛЮДАЙТЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

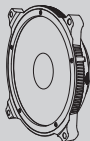
1. Этот продукт представляет собой прецизионное устройство для управления световым потоком . Падение устройства или силовое воздействие на него могут стать причиной повреждений . В результате этих повреждений устройство может работать ненадлежащим образом .
2. При использовании устройства ваши руки должны быть сухими . Для очистки устройства используйте мягкую сухую ткань .
3. Храните это устройство в недоступном для детей месте .
4. Если изделие не используется , отключите внешний источник питания .
5. Не размещайте какие - либо посторонние предметы на этом устройстве , чтобы избежать его повреждения .
6. Защищайте устройство от песка и пыли во время использования .
7. Перед хранением этого устройства убедитесь , что оно полностью охладилось . Храните устройство в сухом и проветриваемом месте .
8. Не разбирайте данное устройство самостоятельно . В случае обнаружения неисправностей обращайтесь за ремонтом в компанию ZHIYUN или к уполномоченному обслуживающему персоналу .

Комплект поставки

Перед использованием этого устройства внимательно проверьте, содержатся ли в упаковке все ниже перечисленные компоненты, входящие в комплект поставки. При отсутствии любого из этих компонентов обратитесь к представителям компании ZHIYUN или к местному авторизованному дилеру.



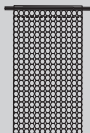
ZHIYUN MOLUS X100RGB, 1 шт.



Мини - отражатель объектива
ZHIYUN (крепление ZY), 1 шт.



Адаптер питания постоянного тока,
1 шт.



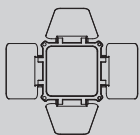
Чехол для адаптера питания, 1 шт.



Съемная батарея, 1 шт.*



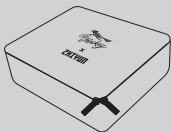
Монтажный адаптер Bowens B
(крепление ZY), 1 шт.*



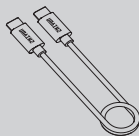
4- лепестковые мини - шторки
ZHIYUN (крепление ZY), 1 шт. *



Софтбокс ZHIYUN CINEPEER 40D
(крепление ZY), 1 шт. *



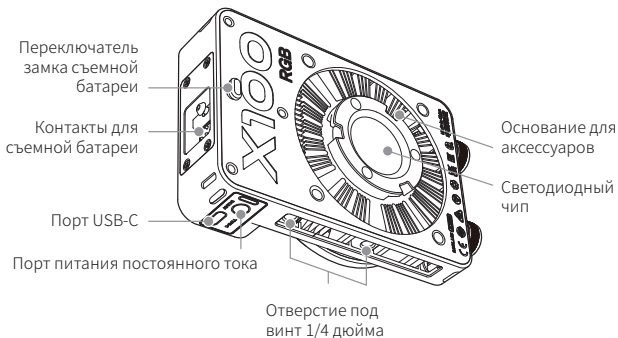
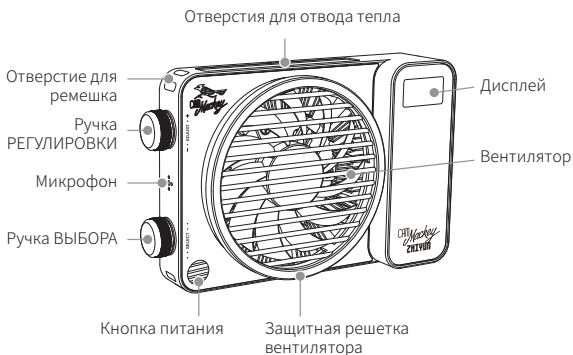
Сумка для хранения , 1 шт. *



Кабель USB Type C, 1 шт. *

Компоненты с пометкой «*» включены только в комплект осветительного прибора с COB- матрицей ZHIYUN MOLUS X100RGB PRO.

Знакомство с осветительным прибором с COB- матрицей ZHIYUN MOLUS X100RGB



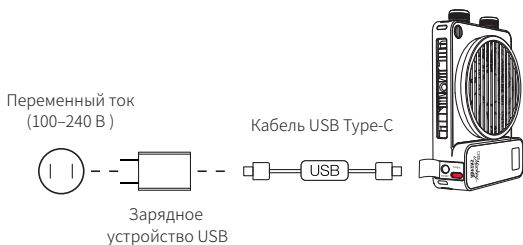
Знакомство с осветительным прибором с COB- матрицей
ZHIYUN MOLUS X100RGB(далее для краткости : «X100RGB»)



Питание

Батарея не установлена в устройство . Чтобы устройство X100RGB работало надлежащим образом , подайте на него электропитание одним из следующих способов :

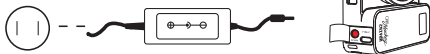
- 1 **Питание от зарядного USB- устройства :** используя зарядный USB- кабель Type-C, подключите зарядное USB- устройство к порту USB-C лампы X100RGB. Подключите зарядное устройство к розетке переменного тока для подачи питания на X100RGB. Рекомендуется использовать зарядное устройство мощностью не менее 100 Вт , поддерживающее протокол быстрой зарядки PD. Информация об источнике питания будет отображаться на дисплее в реальном времени . Если мощность источника питания недостаточна , вы не сможете повысить яркость X100RGB до уровня 100%.



💡 Зарядное USB- устройство не входит в комплект поставки .

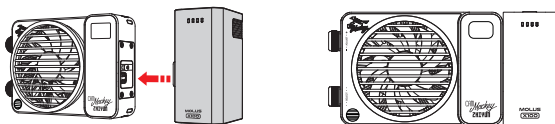
- ② **Питание от адаптера постоянного тока :** подключите адаптер питания постоянного тока к разъему питания постоянного тока и к розетке электросети переменного тока , чтобы подать питание на X100RGB.

Переменный ток
(100–240 В)

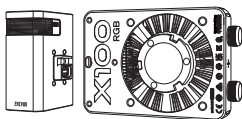
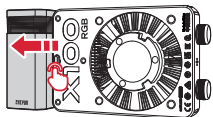


- 💡 Используя сумку адаптера питания , вы можете разместить адаптер постоянного тока в удобном месте , чтобы случайно не наступить на него .

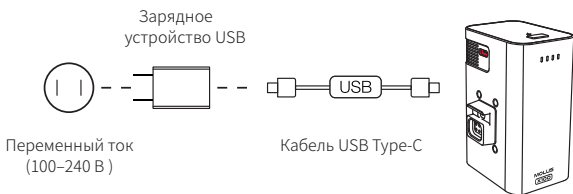
- ③ **Питание от съемной батареи :** снимите силиконовую крышу , закрывающую контакты съемной батареи , и установите батарею на X100RGB, как показано на рисунке , чтобы подать питание на X100RGB.



💡 Чтобы отсоединить съемную батарею от X100RGB, нажмите переключатель замка батареи и , удерживая его , потяните батарею на себя .



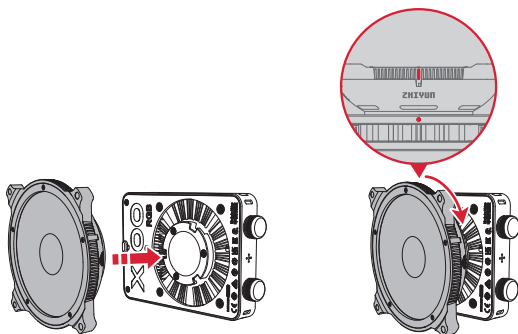
Способ зарядки съемной батареи : используя зарядный USB- кабель Type-C, подключите зарядное USB- устройство к входному / выходному порту зарядки USB-C съемной батареи . Подключите зарядное устройство к розетке сети переменного тока , чтобы зарядить съемную батарею . Рекомендуется использовать зарядное устройство , поддерживающее протокол быстрой зарядки PD. Съемная батарея поддерживает максимальную мощность зарядки 30 Вт .



💡 Если батарея полностью заряжена , то горят все четыре индикатора уровня заряда батареи или режима зарядки .

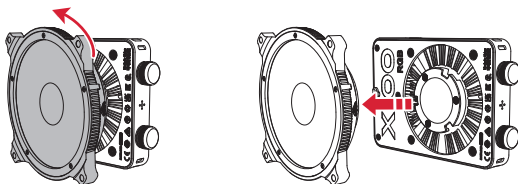
Установка отражателя

Совместите крепление отражателя с креплением для аксессуаров X100RGB. Установите отражатель на X100RGB и поверните до щелчка (см . рисунок). Теперь отражатель установлен .



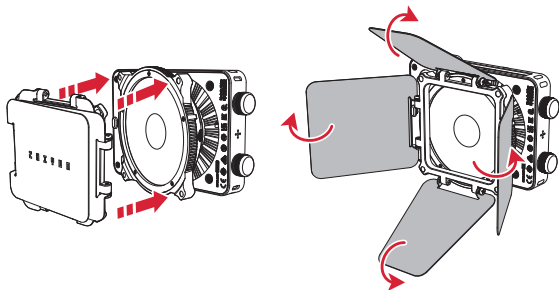
Удаление отражателя

Поверните отражатель в направлении , показанном на рисунке , а затем снимите отражатель с крепления для аксессуаров .



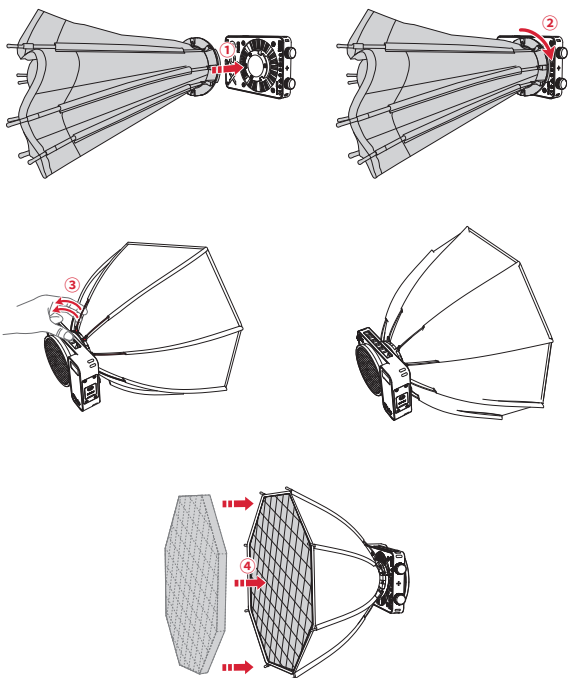
Установка и снятие 4- лепестковых мини - шторок ZHIYUN (крепление ZY)(далее для краткости : « шторы »)

Совместите четыре угла шторок с четырьмя углами отражателя , а затем присоедините шторы к отражателю с помощью магнитного крепления . Если необходимо , отрегулируйте угол установки шторок . Чтобы снять шторы , просто отсоедините их от отражателя



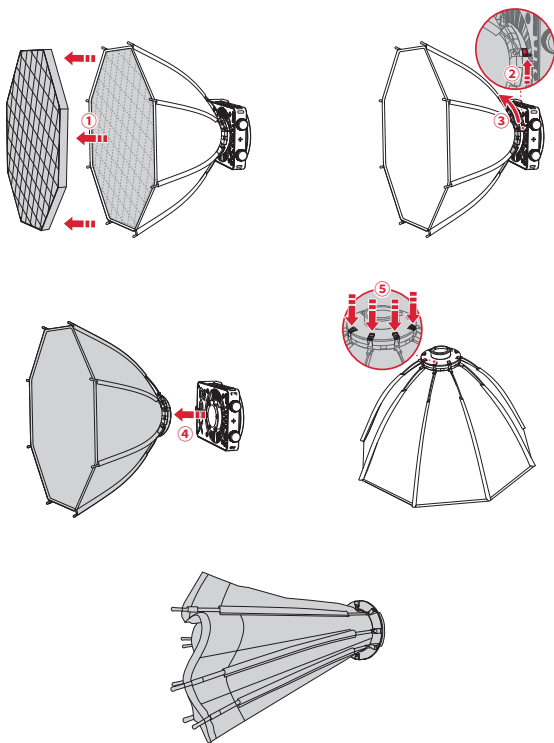
Установка софтбокса

Совместите крепление софтбокса с креплением для аксессуаров X100RGB, а затем поверните его в направлении , показанном на рисунке , пока не услышите щелчок , указывающий на автоматическую блокировку ② . Поднимите опорные стержни софтбокса , как показано на рисунке , чтобы софтбокс был полностью развернут и закреплен ③ . Наконец , разверните сетку и закрепите ее на « липучке » по краям софтбокса ④ .



Удаление софтбокса

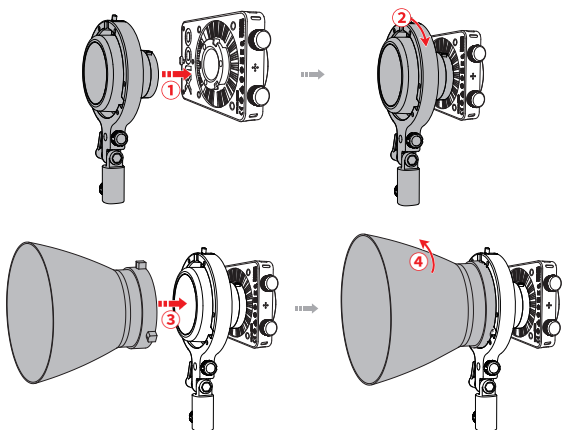
Извлеките сетку из софтбокса ① . Нажмите на фиксатор софтбокса в направлении , показанном на рисунке , чтобы разблокировать защелку ② , и поверните софтбокс в указанном направлении ③ . Затем снимите софтбокс с крепления для аксессуаров X100RGB ④ . Нажмите кнопку разблокировки на опорных стержнях софтбокса ⑤ . Когда все стержни будут разблокированы , софтбокс можно сложить для хранения .

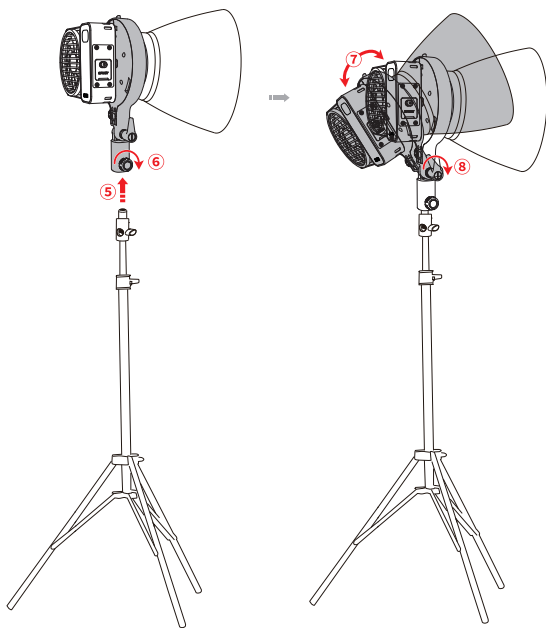


Этот адаптер обеспечивает совместимость X100RGB со стандартными модификаторами с креплением Bowens. В этом примере показано , как установить стандартный отражатель с креплением Bowens.

Установка адаптера

Совместите крепление адаптера с основанием для крепления аксессуаров X100RGB, установите адаптер на X100RGB ① и поворачивайте адаптер по часовой стрелке , пока не услышите щелчок ② . Совместите крепление стандартного отражателя с креплением адаптера и установите стандартный отражатель на адаптер ③ . Поворачивайте стандартный отражатель против часовой стрелки до тех пор , пока он не войдет в зацепление с адаптером и не зафиксируется на месте ④ . Совместите конец адаптера с 1/4- дюймовым винтом на верхней части осветительного стенда ⑤ , установите адаптер на осветительный стенд и затяните винт адаптера ⑥ . При необходимости отрегулируйте угол наклона адаптера ⑦ , а затем зафиксируйте защелку адаптера ⑧ .

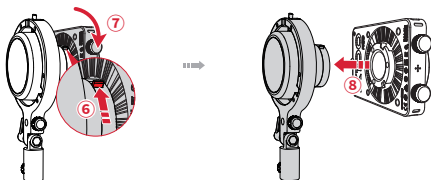
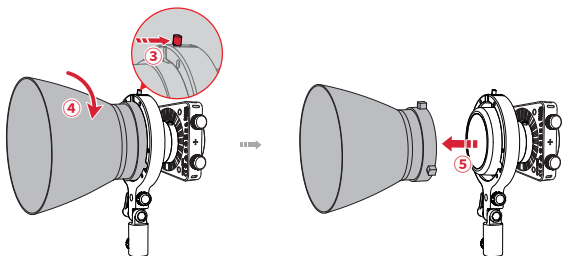
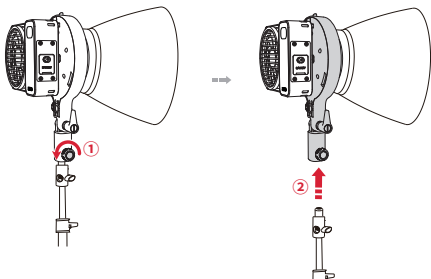




- ① Осветительный стенд не входит в комплект поставки .
- ② При подключении адаптера к софтбоксу с креплением Bowens диаметр софтбокса должен быть не более 90 см , а вес — не более 1,6 кг .

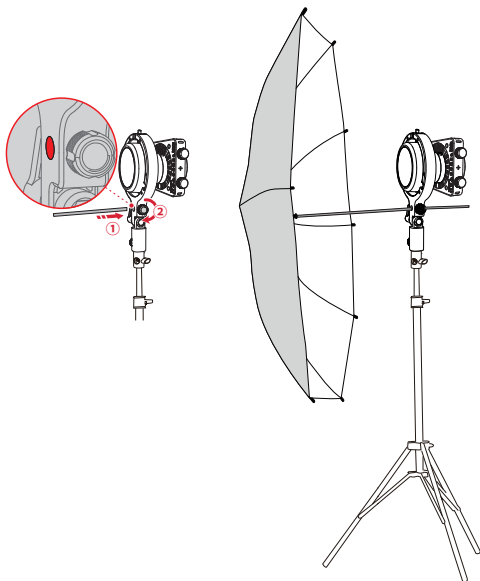
Удаление адаптера

Ослабьте винт адаптера ①, затем снимите адаптер с осветительного стенда ②. Нажмите и удерживайте оранжевый замок в верхней части адаптера справа ③, а затем поверните стандартный отражатель в направлении, показанном на рисунке ④. Снимите стандартный отражатель с адаптера ⑤. Нажав и удерживая фиксатор адаптера, переместите адаптер в положение разблокировки, как показано на рисунке ⑥, а затем поверните X100RGB по часовой стрелке ⑦. Отсоедините X100RGB от адаптера ⑧.



Установка и удаление зонтика

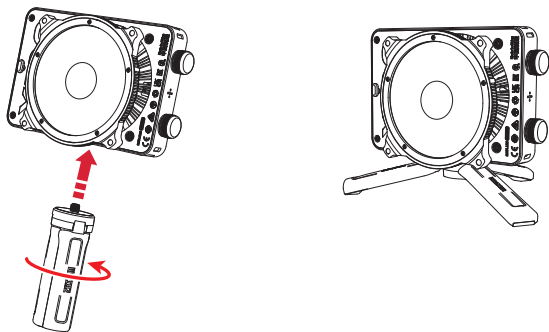
Вставьте ручку зонтика в соответствующее отверстие адаптера
и поверните ручку по часовой стрелке . Поверните ручку зонтика
против часовой стрелки , чтобы разблокировать и извлечь ее .



💡 Зонтик не входит в комплект поставки .

Установка штатива

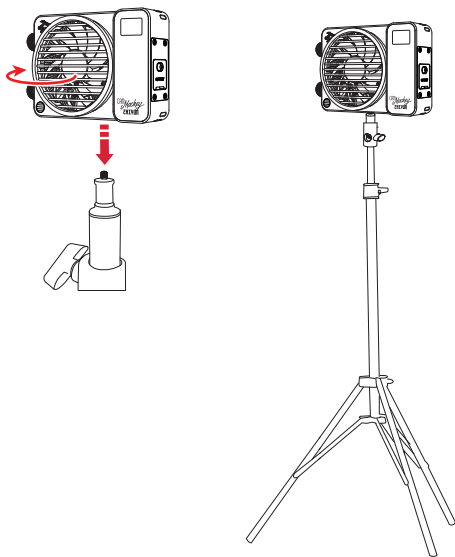
Совместите 1/4- дюймовый винт штатива с 1/4- дюймовым резьбовым отверстием в нижней части X100RGB. Плотнo закрутите винт , чтобы завершить установку .



 Штатив не входит в комплект поставки .

Установка на осветительный стенд

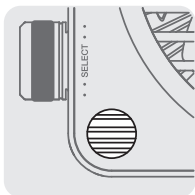
Совместите 1/4- дюймовое резьбовое отверстие в нижней части X100RGB с 1/4- дюймовым винтом на осветительном стенде , а затем затяните винт в направлении , показанном на рисунке



💡 Осветительный стенд не входит в комплект поставки .

- ⚠ НЕ смотрите на светодиодные чипы , когда устройство работает .
- ⚠ Корпус устройства защищен по классу IP20.

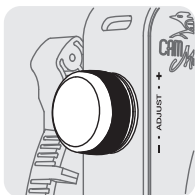
Кнопки и ручки



Длительное нажатие кнопки питания и поворот ручки ВЫБОРА:
включение (при питании от съемной батареи)

Длительное нажатие кнопки питания:
включение (при работе от USB или адаптера постоянного тока)/выключение

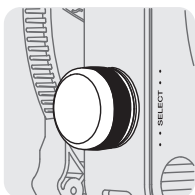
Трехкратное нажатие кнопки питания: сброс Bluetooth.



Ручка РЕГУЛИРОВКИ:

Одно нажатие: быстрая настройка текущего параметра и подтверждение (в подменю).

Поворот: настройка текущего параметра.



Ручка ВЫБОРА:

Одно нажатие: переключение режима подсветки.

Двукратное нажатие: переход в предыдущий режим.

Поворот: переключение опций (в подменю).

Инструкция по эксплуатации

1. Настройки режима CCT

Для переключения в режим CCT нажмите кнопку ВЫБОРА один раз .
Поверните ручку ВЫБОРА для переключения между опциями яркости ,
цветовой температуры и оттенка между зеленым и пурпурным цветами .
Чтобы изменить значение , нажмите один раз на ручку РЕГУЛИРОВКИ
или поверните ее .

Диапазон изменения яркости : 0–100%.

Диапазон регулировки цветовой температуры : 2500–10 000 К.

Диапазон регулировки оттенка между зеленым и пурпурным цветом :
от -10 до +10.

| | |
|------|--------|
| CCT | PD100W |
| DIM: | 100% |
| CCT: | 5500k |
| G/M: | -2 |

2. Настройки режима HSI

Нажмите кнопку ВЫБОРА один раз , чтобы перейти в режим HSI.
Поверните ручку ВЫБОРА , чтобы перейти к параметрам яркости / оттенка /
насыщенности . Чтобы изменить значение , нажмите один раз
или поверните ручку РЕГУЛИРОВКИ .

Диапазон изменения яркости : 0–100%.

Диапазон регулировки оттенка : 0° –360° ;

Диапазон регулировки насыщенности : 0–100%.

| | |
|------|--------|
| HSI | PD100W |
| DIM: | 100% |
| HUE: | 120° |
| SAT: | 100% |

3. Настройки режима RGB

Нажмите кнопку ВЫБОРА один раз для переключения в режим RGB.

Поверните ручку ВЫБОРА, чтобы перейти к параметрам RGB. Чтобы

изменить значение, нажмите один раз или поверните ручку РЕГУЛИРОВКИ.

Диапазон регулировки красного света : 0–100%.

Диапазон регулировки зеленого света : 0–100%.

Диапазон регулировки синего света : 0–100%.

Диапазон изменения яркости : 0–100%.

| RGB | PD100W |
|-----|--------|
| R: | 100% |
| G: | 30% |
| B: | 50% ▼ |

4. Настройки режима спецэффектов

Нажмите кнопку ВЫБОРА один раз для переключения в режим спецэффектов (FX). Поверните ручку ВЫБОРА для переключения между параметрами спецэффектов , яркости , скорости и цветовой температуры . Чтобы изменить значение , нажмите один раз или поверните ручку РЕГУЛИРОВКИ .

Поддерживаемые световые эффекты : SOS, Paparazzi (Папарацци), Candlelight (Свеча), Faulty Bulb (Мигающая лампочка), TV (Телевизор), Lightning (Молния), Strobe (Стробоскоп), Explosion (Взрыв), Welding (Сварка), CCT Loop (Цикл CCT), CCT Flash (Вспышка CCT), CCT Pulse (Импульс CCT), Police Car (Полицейская машина), Party (Вечеринка), Fireworks (Фейерверк), Color Loop (Цветовой цикл), Color Flash (Цветовая вспышка), Color Pulse (Цветовой импульс).

Диапазон изменения яркости : 0–100%.

Диапазон регулировки скорости : 1–5.

Диапазон регулировки цветовой температуры : 2500–10 000 К.

| FX | PD100W |
|------|--------|
| FX: | SOS |
| DIM: | 100% |
| SPD: | 5 ▼ |

- ① Настраиваемые параметры различаются в зависимости от используемых световых эффектов , при этом шаги по их использованию схожи . Выше для демонстрации шагов использования в качестве примера взят спецэффект « Сигнал SOS».
- ② Значения параметров конкретного светового эффекта относятся только к этому световому эффекту .

5. Настройки музыкального режима

Нажмите кнопку ВЫБОРА один раз для переключения в музыкальный режим . Поверните ручку ВЫБОРА , чтобы перейти к параметрам яркости / режима / номера цвета / цветности . Чтобы изменить значение , нажмите один раз или поверните ручку РЕГУЛИРОВКИ .

Диапазон изменения яркости : 0–100%.

Режим : RGB, CW.

Диапазон регулировки номера цвета : 1–7.

Диапазон регулировки цвета : 0° –360° ;


| | |
|-------|--------|
| MUSIC | PD100W |
| DIM: | 100% |
| MODE: | RGB |
| NUM: | 5 ▼ |

- ① Настраиваемые параметры различаются в зависимости от режимов холодного / теплого света и RGB, но шаги по их использованию схожи .
Выше для демонстрации шагов использования в качестве примера взят режим RGB
- ② Значения параметров в одном режиме действительны только для этого режима .

6. Параметры меню

Нажмите ручку ВЫБОРА один раз , чтобы перейти к меню . Поверните ручку ВЫБОРА для переключений опций Language/Bluetooth Reset/Live Mode (Язык / Сброс Bluetooth/ Активный режим). Поверните ручку РЕГУЛИРОВКИ , чтобы настроить параметры выбранной опции . В завершение нажмите ручку НАСТРОЙКИ один раз , чтобы подтвердить выбор .

| MENU | PD100W |
|-----------|---------|
| Language: | English |
| BT Rst: | NO |
| Live: | off ▼ |

 В интерфейсе MENU также можно просмотреть сведения о версии прошивки X100RGB.

Настройки включения питания

Нормальный режим : чтобы включить X100RGB, необходимо нажать и удерживать кнопку питания .

Активный режим : X100RGB можно включить без нажатия кнопок .

В настройках включения питания можно изменить способ включения ZHIYUN MOLUS X100RGB. Активный режим выключен по умолчанию .

Поворачивайте ручку РЕГУЛИРОВКИ , чтобы включить или выключить активный режим . Нажмите на ручку РЕГУЛИРОВКИ один раз для подтверждения .

| MENU | PD100W |
|-----------|---------|
| Language: | English |
| BT Rst: | NO |
| Live: | off ▼ |

1. Когда X100RGB получает питание от USB- адаптера или от съемной батареи ZHIYUN MOLUS, активный режим будет выключен .

① Питание от съемной батареи : Нажмите и удерживайте кнопку питания , а затем поверните ручку ВЫБОРА , чтобы включить X100RGB.

② Питание от USB- адаптера : Нажмите и удерживайте кнопку питания , чтобы включить X100RGB.

2. Если X100RGB получает питание от адаптера питания постоянного тока :

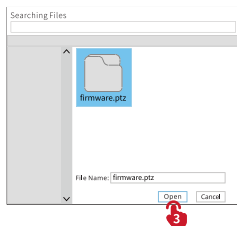
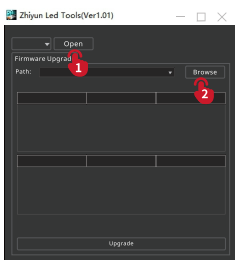
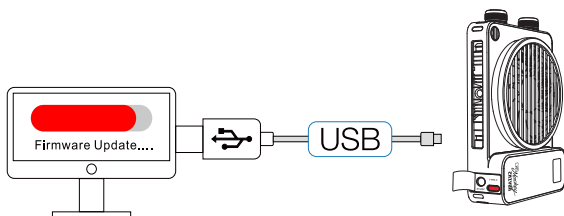
① Активный режим выключен : Нажмите и удерживайте кнопку питания , чтобы включить X100RGB.

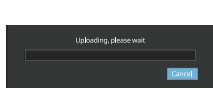
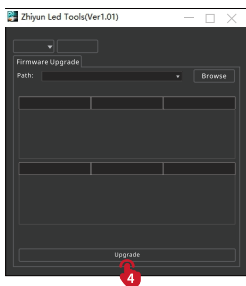
② Активный режим включен : Отсоедините X100RGB от источника питания , а затем снова подключите его . Лампа начнет светиться автоматически без нажатия каких - либо кнопок .

💡 Если вы нажимаете и удерживаете кнопку питания , чтобы выключить прибор X100 RGB и отключаете его от источника питания постоянного тока в активном режиме , вам потребуется снова нажать кнопку питания , чтобы включить освещение , когда вы снова подключите прибор к источнику питания .

Для обновления прошивки X100RGB можно использовать средство Zhiyun Led Tools или ZY Vega.

1. Перейдите на официальный сайт ZHIYUN (www.zhiyun-tech.com), откройте страницу продукта X100RGB, нажмите Download (Загрузки), найдите средство Zhiyun Led Tools и прошивку , а затем загрузите файлы .
2. Разархивируйте прошивку и найдите файлы с расширением .ptz.
3. Подключите порт USB-C устройства X100RGB к USB- порту компьютера с помощью USB- кабеля Type-C.
4. Откройте средство Zhiyun Led Tools и нажмите Open. Рядом с полем Browse (Обзор) нажмите Path (Путь), выберите загруженный файл прошивки (с расширением .ptz) и нажмите Upgrade (Обновить) для запуска обновления . После завершения обновления устройство X100RGB автоматически выключится .





Способ 2: Для обновления прошивки X100RGB можно также использовать приложение ZY Vega. Более подробные инструкции см. на официальном веб-сайте ZHIYUN по адресу www.zhiyun-tech.com. Также можно использовать соответствующие обучающие видеоролики для ZHIYUN MOLUS X100RGB.

- ① При использовании 1-го способа обновления дождитесь, когда на экране появится сообщение о завершении обновления, а затем отсоедините кабель USB Type-C.
- ② Перед обновлением прошивки убедитесь, что уровень заряда батареи ZHIYUN MOLUS X100RGB выше 50%. В ходе обновления не закрывайте интерфейс приложения и не используйте приложение в фоновом режиме. Следите за уведомлениями в приложении.

Модель устройства : PLX110

| | | |
|---|-----------------------|-----------------------|
| Мощность | 100 Вт | |
| Диапазон изменения яркости | 0–100% | |
| Диапазон регулировки цветовой температуры | 2500–10 000 K | |
| Показатель цветопередачи (CRI)/ индекс совместимости телевизионного освещения (TLCI) | CRI ≈ 95 TLCI ≈ 97 | |
| Коэффициент качества цветопередачи (CQS) | 95 | |
| SSI (D32) | 86 | |
| SSI (D56) | 74 | |
| TM-30 Rg | 100 ± 3 | |
| TM-30 Rf | > 94 | |
| Освещенность (при макс . мощности без модификатора) | 3110 лк | Лабораторные данные 1 |
| Освещенность (при макс . мощности с отражателем) | 12600 лк | Лабораторные данные 2 |
| Освещенность красного цвета | 229 лк | |
| Освещенность зеленого цвета | 966 лк | Лабораторные данные 3 |
| Освещенность синего цвета | 276 лк | |
| Емкость съемной батареи | 2550 мА · ч / 3,7 В | |
| Время работы от съемной батареи (Макс . мощность) | 34 мин | Лабораторные данные 4 |

| | | |
|--|--|-----------------------|
| Время зарядки съемной батареи | 2 ч 30 мин | Лабораторные данные 5 |
| Макс . входная / выходная мощность порта USB-C съемной батареи | 30 Вт | |
| Номинальное выходное напряжение / ток адаптера питания постоянного тока | 24 В /5 А | |
| Напряжение источника питания постоянного тока | 24 В | |
| Мощность / напряжение питания по USB | $P \geq 18 \text{ Вт}$ $U \geq 9 \text{ В}$ | |
| Рабочая температура | От -10 до 40 °С | |
| Габаритные размеры изделия (без светоотражателя и съемной батареи) | 144,5 x 94 x 36,1 мм | |
| Размеры съемной батареи | 52,8 x 94 x 61 мм | |
| Вес изделия , нетто (без светоотражателя и съемной батареи) | 384 г | |
| Вес съемной батареи , нетто | 376 г | |

Тестовые данные 1. данные получены при следующих условиях: отражатели не установлены, температура 25°C, освещенность в помещении ниже 0,1 лк, тестовое расстояние 1 м, цветовая температура 5500 К, яркость 100%. Освещенность составляет 3110 люкс. Фактическая освещенность зависит от различных условий.

Тестовые данные 2. данные получены при следующих условиях: отражатель установлен, температура 25°C, освещенность в помещении ниже 0,1 лк, тестовое расстояние 1 м, цветовая температура 5500 К, яркость 100%. Освещенность составляет 12600 люкс. Фактическая освещенность зависит от различных условий.

Тестовые данные 3. уровни освещенности красного, зеленого и синего света составляют 229, 966 и 276 лк соответственно при температуре 25 °С, освещенности в помещении ниже 0,1 люкса, тестовом расстоянии 1 м и установленных уровнях насыщенности и яркости X100RGB 100%. Фактическая освещенность для красного, зеленого и синего света различается в зависимости от условий.

Тестовые данные 4. Данные получены при следующих условиях: температура 25°С, прибор X100RGB полностью заряжен, цветовая температура 4300 К при уровне яркости 100%. Время работы от батареи составляет 34 мин. Фактическое время работы от батареи зависит от различных условий: чем дольше используется устройство, тем больше выполняется циклов зарядки/разрядки. Ресурс батареи и время работы при этом снижаются.

Тестовые данные 5. Данные получены при температуре окружающей среды 25 °С с использованием устройства быстрой зарядки PD мощностью 28 Вт. Время зарядки лампы составляет 2 часа 30 минут. Фактическое время зарядки зависит от различных условий: чем ниже температура окружающей среды, тем ниже зарядный ток и больше время зарядки.

Приведенные выше данные получены в результате внутренних испытаний, проведенных в лабораториях ZHIYUN. Данные могут незначительно отличаться в разных условиях. Учитывайте фактические условия эксплуатации.

Благодарим за покупку данного устройства . Информация , приведенная в настоящем документе , имеет непосредственное отношение к вашей безопасности , а также к вашим юридическим правам и обязанностям . Внимательно ознакомьтесь с этой информацией — она необходима для правильной настройки устройства перед использованием . Несоблюдение этих инструкций и мер предосторожности во время использования устройства может стать причиной повреждения устройства или другого имущества , а также нанести серьезные травмы вам или находящимся поблизости людям . Компания Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd (далее «ZHIYUN») оставляет за собой право окончательного толкования этой инструкции и иных документов , связанных с данным устройством . Приведенная здесь информация может быть изменена без предварительного уведомления . Актуальные сведения о продукте см . на веб - сайте www.zhiyun-tech.com.

Используя это устройство , вы подтверждаете , что внимательно ознакомились с этим документом , понимаете и согласны соблюдать изложенные в нем правила и условия использования . Вы соглашаетесь с тем , что несете исключительную ответственность за ваше поведение во время использования этого устройства и все вытекающие из этого последствия . Вы соглашаетесь использовать это устройство только по назначению и в соответствии с условиями , мерами предосторожности , политиками и инструкциями , которые предоставила и может предоставить в будущем компания ZHIYUN.

ZHIYUN не несет какой - либо юридической ответственности и ответственности за ущерб или травмы , полученные прямым или косвенным путем во время использования устройства . Пользователи должны соблюдать правила обеспечения безопасности и правовые нормы , включая , в частности , правила и нормы , изложенные в настоящем документе .

ZHIYUN™ является товарным знаком компании Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd и ее аффилированных лиц . Все наименования продукции и торговые марки , используемые в настоящем документе , являются торговыми марками и зарегистрированными торговыми марками соответствующих владельцев .

Дополнительная информация

Условные обозначения:  Советы и подсказки  Важная информация

Инструкции по безопасной эксплуатации

Перед использованием этого устройства полностью прочтите руководство пользователя , чтобы ознакомиться с его функциями . Неправильная эксплуатация устройства может стать причиной повреждения устройства или имущества , а также серьезных травм . Это устройство является технически сложным . Оно требует бережного обращения в соответствии с принципами здравого смысла и базовых навыков работы с техникой . Несоблюдение правил техники безопасности и безответственное поведение во время использования устройства могут стать причиной травм или нанесения повреждений устройству или личному имуществу . Устройство не предназначено для использования детьми без присмотра со стороны взрослых .

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ несовместимые компоненты и **НЕ НАРУШАЙТЕ** правила эксплуатации , указанные в предоставленной ZHIYUN документации к изделию . Приведенные ниже инструкции по технике безопасности содержат сведения по безопасной эксплуатации и техническому обслуживанию устройства . Внимательно ознакомьтесь со всеми инструкциями и предупреждениями , содержащимся в руководстве пользователя , до сборки , настройки и использования устройства — это гарантирует правильную эксплуатацию устройства и позволит избежать повреждений и / или серьезных травм .

Срок гарантии

1. Клиенты имеют право на замену устройства или бесплатный ремонт в случае дефектов качества, обнаруженных на устройстве в течение 15 дней после приобретения.
2. Клиенты имеют право на бесплатный ремонт, произведенный компанией ZHIYUN, для любого устройства, имеющего дефекты материала или изготовления, которые приводят к сбоям в работе устройства во время обычного использования в нормальных условиях, в течение действительного гарантийного срока, составляющего 12 месяцев с даты продажи устройства. Однако гарантийный период может отличаться в зависимости от компонента продукта и страны покупки. Для получения подробной информации о гарантии обратитесь в наш отдел послепродажного обслуживания на официальном сайте ZHIYUN или в магазин, в котором была совершена покупка.

Исключения из гарантии

1. Устройства, подвергшиеся несанкционированному ремонту, неправильному или невнимательному использованию, неправильному обращению, ударам, погружению в воду, несчастному случаю и несанкционированным изменениям.
2. Устройства, использованные ненадлежащим способом, и устройства, этикетки или защитные пломбы которых были сняты или изменены.
3. Устройства, срок гарантийного обслуживания которых истек.
4. Устройства, поврежденные в результате форс-мажорных обстоятельств, таких как пожары, наводнения, удары молнией и т.д.

Процедура подачи заявки на гарантийное обслуживание

1. При возникновении сбоев или ошибок в работе устройства после его приобретения обратитесь к местному авторизованному дистрибьютору или напишите в отдел по работе с клиентами ZHIYUN по адресу info@zhiyun-tech.com или заполните форму на веб-сайте www.zhiyun-tech.com.
2. Местный авторизованный дистрибьютор или специалист отдела по работе с клиентами ZHIYUN расскажет вам о процедуре технического обслуживания, которое может потребоваться в связи с возникшими сбоями и ли ошибками в работе устройства. Компания ZHIYUN сохраняет за собой право на проведение повторной экспертизы поврежденных или возвращенных устройств.

Информация о клиенте

Имя клиента :

Номер телефона :

Адрес :

Информация о покупке

Дата покупки :

Серийный номер устройства :

Имя дистрибьютора :

Номер телефона дистрибьютора :

Первая запись о техническом обслуживании

Дата
обслуживания :

Подпись специалиста по ремонту :

Причина возникновения проблемы :

Результат
обслуживания :

Проблема
исправлена

Проблема
не
исправлена

Стоимость товара
возмещена / товар
заменен



Веб-сайт



Weibo



Vimeo



Google+



Facebook
(Zhiyun Support)



Facebook
(Zhiyun Tech)



Youku



Youtube



WeChat



Instagram

Тел .: +86 400 900 6868

Горячая линия в США : +1 808-319-6137 (пн . – пт . с 9:00 до 18:00, GMT-7)

Горячая линия в Европе :

+49 (0) 6101 8132 180 (пн . – пт с 10:00 до 17:00, GMT+1)

Веб - сайт : www.zhiyun-tech.com

Эл . почта : info@zhiyun-tech.com

Адрес : 09 Huangtong Road, Tieshan Industrial Zone, Qixing District, Guilin, 541004, Guangxi, Китай

Сертификат качества

По результатам тщательной проверки соответствие устройства стандартам качества подтверждено и устройство разрешено для продажи.

Инспектор контроля
качества: _____



Более подробную информацию об устройстве можно найти на официальном веб - сайте ZHIYUN: www.zhiyun-tech.com. Содержание веб - сайта может быть изменено без предварительного уведомления .

ZHIYUN™ является торговым знаком компании ZHISHEN

Все наименования продуктов или брендов , используемые в настоящем документе , могут являться товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев .

Авторское право © ZHISHEN, 2025 г . Все права защищены .

ZHIYUN-TECH.COM