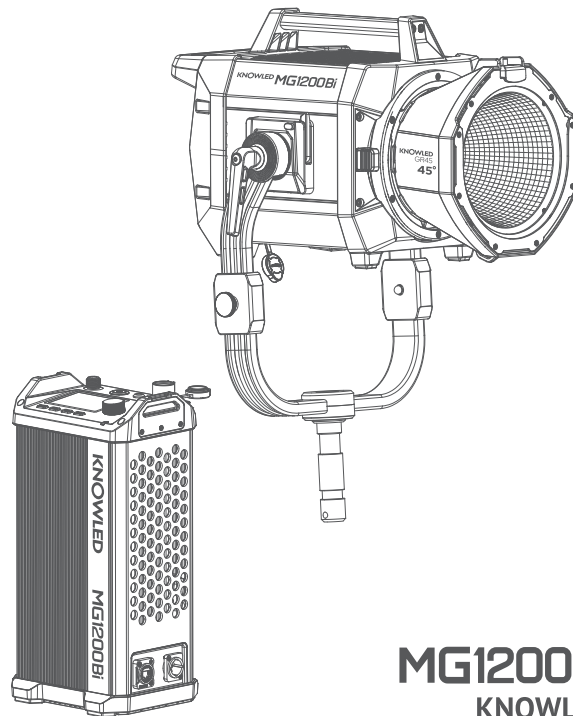


# KNOWLED



[www.godox.ru](http://www.godox.ru)



**Изготовитель: ГОДОКС Фото Эквипмент Ко., Лтд**

Адрес завода: 4 этаж здания 1, 1-4 этаж здания 2, 4 этаж здания 3, 1-4 этаж здания 4, индустриальная зона Яочуан, Тангвей Коммьюнити, Фушай стрит, Баоянь Дистрикт, Шеньчжень, Китай, 518103  
Телефон: +86-755-29609320(8062)

Импортер на территории Евразийского экономического союза:

ООО "Наблюдательные приборы",  
19-4021, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. Муниципальный округ Пискаревка, ул. Новороссийская, д. 53,  
литера Б, помещ. 74

Телефон: +7 (812) 498-48-88

Дата изготовления оборудования указана на индивидуальной упаковке, Месяц/Год  
Изделие прошло сертификацию на территории РФ.

Предприятие-изготовитель сертифицировано в международной системе менеджмента качества ISO 9001.

[www.godox.ru](http://www.godox.ru)

Made in China | 705-MG12B0-00



**MG1200Bi**  
**KNOWLED**  
светодиодный осветитель  
с регулировкой цветовой температуры

Руководство по эксплуатации

## Инструкции по безопасности и предупреждения

Это прибор является профессиональным оборудованием для освещения и должен использоваться специалистами светотехниками или под их руководством. Во время использования всегда необходимо соблюдать следующие меры безопасности:

1. Перед использованием внимательно прочтите это руководство по эксплуатации.
2. Детям запрещено пользоваться данным оборудованием. Когда дети находятся рядом с оборудованием, родители или сопровождающие лица должны внимательно следить за тем, чтобы дети не получили травм.
3. Этот осветитель является профессиональным осветительным прибором и должен использоваться только по назначению, запрещено использовать этот осветитель в бытовых целях. Запрещается пользоваться осветителем при наличии повышенной чувствительности или каких-либо повреждениях глаз.
4. Когда прибор включен, необходимо соблюдать осторожность при его использовании. Не прикасайтесь к нагревающимся частям корпуса или светодиодному модулю во избежание ожогов.
5. Когда осветитель включен, ни при каких обстоятельствах нельзя смотреть прямо на светодиодную лампу. Яркий свет должен использоваться под руководством профессиональных светотехников. Ни при каких обстоятельствах не подвергать себя длительному воздействию яркого света. Если глазам дискомфортно, пожалуйста, немедленно выключите осветитель, приостановите использование и обратитесь к врачу.
6. Если светодиодный осветитель поврежден или деформирован от перегрева, чтобы избежать несчастных случаев немедленно прекратите его использование и обратитесь в квалифицированный сервисный центр для своевременного ремонта.
7. Допускается использование прибора при температуре окружающей среды от -20°C до 40°C и нормальной влажности.
8. Не используйте поврежденное оборудование или аксессуары до их проверки профессиональным обслуживающим персоналом.
9. Если корпус осветителя будет поврежден из-за падения, сжатия или сильного удара, пожалуйста, не используйте его, чтобы избежать поражения электрическим током из-за контакта с внутренними электрическими компонентами.
10. Если требуется удлинитель, используйте удлинитель с номинальным током больше или равным максимальному току прибора. Если номинал удлинителя меньше, чем у оборудования, это может привести к перегреву и возгоранию.
11. Правильно размещайте длинные кабели питания в студии и храните их в надежном месте. Если оборудование будет повреждено из-за использования несертифицированного или поврежденного кабеля питания, оно не будет отремонтировано по гарантии.
12. Обязательно отключайте оборудование от электросети перед очисткой и ремонтом. Не тяните за кабель питания, чтобы отключить оборудование. Для отключения питания удерживайте вилку руками и вытаскивайте её из розетки. Это оборудование должно быть подключено к розетке с заземлением.
13. Этот осветитель не является водонепроницаемым, пожалуйста, не погружайте его в воду или другие жидкости, не используйте в дождливой и влажной среде. Не кладите никакие предметы на осветитель и не допускайте контакта с легко воспламеняющимися предметами во избежание несчастных случаев.

14. Не разбирайте осветитель самостоятельно. Если осветитель выйдет из строя, он должен быть проверен и отремонтирован авторизованным сервисным центром.
15. Перед хранением убедитесь, что осветитель полностью остыл. Для хранения отсоедините кабель питания от осветителя. Осветитель следует хранить в вентилируемом сухом помещении.
16. Не размещайте осветитель рядом с легковоспламеняющимися и летучими растворителями, такими как спирт и бензин.
17. Не используйте аксессуары, не рекомендованные производителем, во избежание возгорания, поражения электрическим током или травм.
18. Не протирайте осветитель влажной тканью, используйте сухую мягкую ткань.
19. Перед включением, обязательно снимите защитную крышку светодиода.
20. Инструкции по технике безопасности сформулированы в соответствии с заводскими испытаниями, а конструкция и технические характеристики оборудования могут быть изменены производителем без предварительного уведомления. Для получения последней информации о продукте, пожалуйста, посетите веб-сайт [GODOX.RU](http://GODOX.RU) и ознакомьтесь с актуальной инструкцией.
21. Некоторые приборы имеют встроенные литиевые батареи. Пожалуйста, используйте указанные в инструкциях зарядные устройства и используйте их в надлежащем диапазоне напряжения и температуры, в соответствии с прилагаемыми инструкциями по эксплуатации.
22. Некоторые приборы работают от аккумуляторов. Не используйте аккумуляторы, источники питания или аксессуары, не указанные в инструкциях к таким изделиям. Храните батареи и другие принадлежности в недоступном для детей месте. В случае проглатывания ребенком мелкого аксессуара, немедленно обратитесь за медицинской помощью. Если аккумулятор протекает, меняет цвет, деформируется, выделяет дым или ощущается необычный запах, немедленно извлеките его из прибора. Будьте осторожны при извлечении батарей, чтобы избежать ожогов. Продолжение использования поврежденного устройства может привести к возгоранию, поражению электрическим током или ожогу. Не используйте деформированные или модифицированные аккумуляторы. Не разбирайте и не модифицируйте это устройство или аккумуляторы. Не нагревайте и не припаяйте провода к аккумулятору. Держите аккумулятор вдали от огня или воды. Вставляйте неправильно полярный отрицательный контакты батарей, не закорачивайте контакты и не используйте вместе старые и новые батареи или батареи разных типов.
23. Гарантийные обязательства не распространяются на аксессуары, такие как расходные батареи, лампы, адаптеры, кабели питания и т. д.
24. Если обнаружится, что оборудование ремонтировалось не в авторизованном сервисном центре, гарантийный срок будет аннулирован.
25. Неисправности оборудования, вызванные эксплуатацией не по назначению, не покрываются гарантией.

**СОХРАНИТЕ ЭТО РУКОВОДСТВО!**

## Введение

Благодарим Вас за выбор продукции Godox. MG1200Bi - это инновационный светодиодный осветитель с регулируемой цветовой температурой, обладающий высокой мощностью и широким функционалом: потребляемая мощность 1400 Вт и выходная мощность 1200 Вт, питание от сети 100В-240В, невероятно высокая яркость и регулировка с шагом 0,1%, разделенная конструкция осветительной головы и блока управления, степень пылевлагозащиты IP54, 4 кривые диммирования, широкий диапазон регулировки цветовой температуры от 2800К до 6500К, индексы CRI $\geq$ 96 и TLCI $\geq$ 96, различные беспроводные способы управления и т. д. Этот осветительный прибор подходит для съемок сцен в больших киностудиях, студиях телерадиовещания, освещения декораций и масштабных сюжетов, как внутри помещений, так на открытом пространстве.

## Особенности

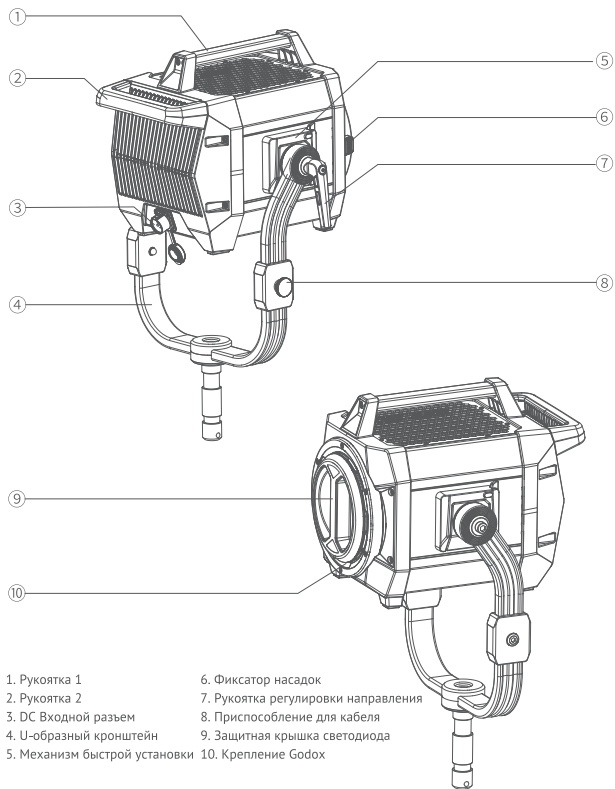
- 4 кривые диммирования, включая линейную/S-кривую/экспоненциальную/логарифмическую.
- Максимальная потребляемая мощность 1200 Вт во всем диапазоне цветовой температуры.
- Плавная регулировка мощности с шагом 0,1% от 0% до 100%.
- Широкий диапазон регулировки цветовой температуры от 2800К-6500К.
- Высокий индекс цветопередачи: средний CRI $\geq$ 96, средний TLCI $\geq$ 96, средний TM-30 RF $\geq$ 92, средний R15 $\geq$ 92.
- Профессиональные способы управления, включая DMX и LumenRadio CRMX, Bluetooth, поддержка 2,4 ГГц пульта, интуитивный интерфейс на блоке управления и съемной панели.
- Совместимость с креплением Godox G для установки различных светоформирующих насадок.
- Осветитель и блок управления защищены от воды и пыли по стандарту IP54.
- Эффективная конструкция системы теплоотведения с большим вентилятором.
- 11 встроенных световых спецэффектов для имитации кинематографических сюжетов: вспышка, молния, облачность, сломанная лампа, телевизор, свеча, огонь, фейерверк, взрыв, сварка, SOS.

## Меры безопасности

- △ Не смотрите прямо на светодиод и не направляйте осветитель в глаза другим людям.
- △ Не подключайте и не отключайте кабель питания или соединительный кабель при включенном питании, это может привести к травмам.
- △ Не закрывайте вентиляционное отверстие теплоотвода во время работы осветительного прибора.
- △ Храните этот прибор в недоступном для детей месте.
- △ Пожалуйста, обязательно следуйте инструкции по эксплуатации и правильно используйте этот профессиональный осветительный прибор.
- △ Пожалуйста, всегда держите корпус осветителя в чистоте, иначе защитное стекло может взорваться из-за органических и неорганических пятен.

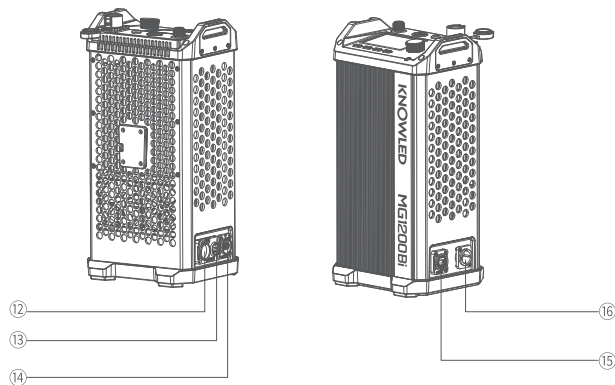
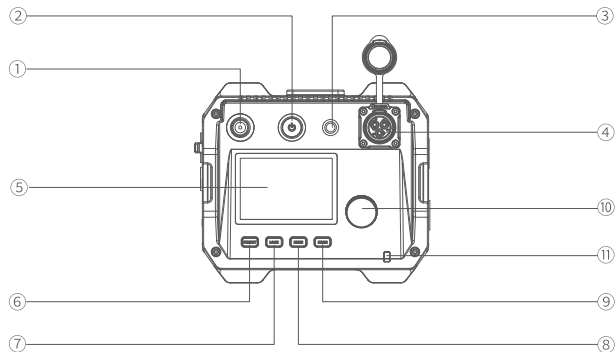
## Основные элементы

### Осветитель



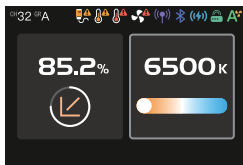
5

### Блок управления

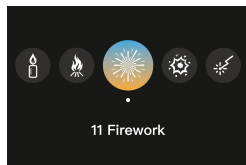


1. Разъем для антенны  
 2. Выключатель питания  
 3. Кнопка PRESET  
 4. Кнопка LOCK  
 5. Дисплей  
 6. Кнопка MENU  
 7. Индикатор состояния  
 8. Разъем DMX OUT  
 9. Кнопка MODE  
 10. Селектор  
 11. Разъем DMX IN  
 12. Разъем DMX IN  
 13. Разъем DMX OUT  
 14. Разъем USB-A  
 15. Разъем Ethernet  
 16. AC Входной разъем

6



Интерфейс режима CCT



Интерфейс режима FX

## Комплектация



Осветитель \*1



U-образный  
кронштейн \*1



Блок управления \*1



Антенна \*1



Рефлектор GR45 \*1



Стальной трос \*1



Защитная крышка\*1



Соединительный  
кабель DC \*1



Зажим для блока  
управления PC01 \*1



Кабель питания \*1



Сумка \*1



Руководство по эксплуатации \*1

Примечание: В связи с постоянным обновлением и модернизацией оборудования, могут быть различия между фактическим изделием и изображением. Изображения в этом руководстве приведены только для справки.

## Дополнительные принадлежности



Съемный блок  
управления RC11



Пульт дистанционного  
управления 2,4 ГГц RC-A6II

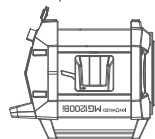


Пульт дистанционного  
управления 2,4 ГГц RC-R9II

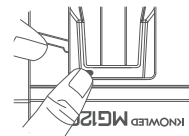
## Монтаж и демонтаж

### 1. Установка U-образного кронштейна

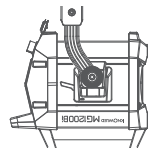
1.1 Поместите осветительный прибор на ровную поверхность теплопроводящей стороной вверх.



1.2 Нажмите на кнопку механизма быстрой установки и выньте ключ.

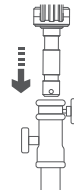


1.3 Совместите оба конца U-образного кронштейна с механизмом быстрой установки, защелкните ключи с обеих сторон, после чего раздвесьте "щелчок", означающий успешную установку.



1.4 Установите осветитель на студийной стойке с колесами и зафиксируйте с помощью винта.

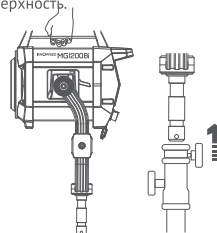
⚠ Пожалуйста, будьте осторожны при установке осветителя, так как он довольно тяжелый.



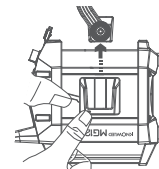
Примечание: Стойка с колесами продается отдельно.

### 2. Демонтаж U-образного кронштейна

2.1 Возьмитесь за рукоятку осветительного прибора и снимите его со стойки, затем положите его на ровную поверхность.

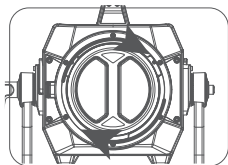


2.2 Нажмите и удерживайте кнопку осветителя и нажмите кнопку быстрого демонтажа и отпустите ключи, чтобы извлечь осветитель.

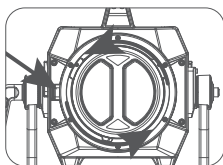


### 3. Монтаж/демонтаж защитной крышки светодиода

3.1 Совместите защитную крышку с креплением для насадок и поверните по часовой стрелке для установки.



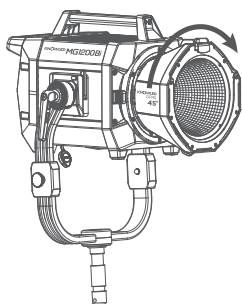
3.2 Нажмите и удерживайте фиксатор насадок, поверните защитную крышку против часовой стрелки, чтобы снять её.



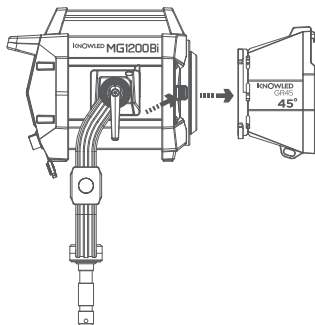
### 4. Установка/демонтаж рефлектора

4.1 Совместите рефлектор с креплением, вставьте его и затем поверните по часовой стрелке для установки.

Примечание: Вставляйте рефлектор только после совмещения с креплением.

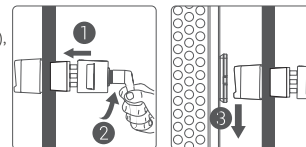


4.2 Нажмите и удерживайте фиксатор насадок, поверните рефлектор против часовой стрелки, чтобы снять его.

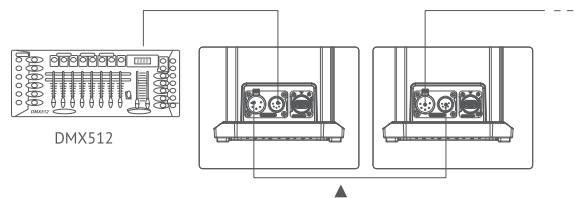


### 5. Установка блока управления

Ослабьте рукоятку зажима для блока управления (входит в комплект поставки), затем установите зажим на стойке и затяните рукоятку. Затем направьте V-крепление блока управления в держатель зажима для фиксации.



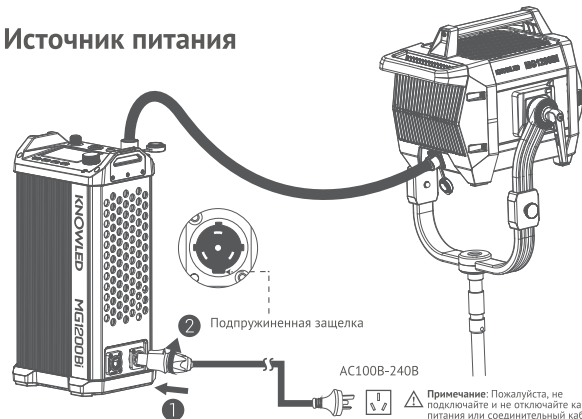
### 6. Подключение к контроллеру DMX



Примечание: DMX-контроллер приобретается отдельно

Мультиподключение

### Источник питания

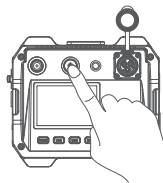


Примечание: Пожалуйста, не подключайте и не отключайте кабель питания или соединительный кабель при включенном питании, это может привести к травмам.

## Порядок действий

### Включение питания

Подключите блок управления к источнику питания, а затем нажмите на кнопку питания, чтобы включить или выключить прибор.



## Режимы

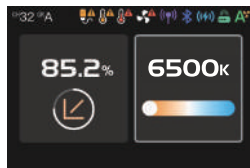
### 1. Режим ССТ

Коротко нажмите кнопку MODE, чтобы войти в режим ССТ. Нажмите на селектор для переключения между интерфейсом настройки яркости и интерфейсом настройки цветовой температуры.

1.1 В интерфейсе настройки яркости поверните селектор, чтобы установить значение яркости от 0% до 100%.

Вращая селектор по часовой стрелке, можно увеличить значение на 0,1 единицу, вращая против часовой стрелки - уменьшить значение на 0,1 единицу. Также доступна быстрая регулировка при быстром вращении.

1.2 В интерфейсе настройки цветовой температуры поверните селектор, чтобы изменить цветовую температуру от 2800K до 6500K. Вращая селектор по часовой стрелке, можно увеличить значение на 100 единиц, вращая против часовой стрелки - уменьшить значение на 100 единиц.



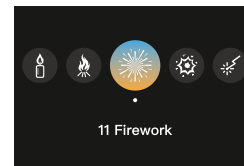
ССТ режим

### 2. Режим FX

Коротко нажмите кнопку MODE, чтобы войти в режим FX. Поверните селектор для переключения между следующими эффектами: вспышка, молния, облачность, сломанная лампочка, ТВ, свеча, огонь, фейерверк, взрыв, сварка, SOS.

Выберите нужный эффект и коротко нажмите на селектор, чтобы войти в интерфейс настройки эффекта.

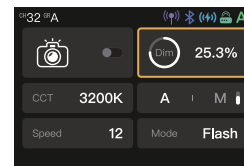
Примечание: В режиме FX кривая регулировки яркости по умолчанию линейная.



FX режим

#### 2.1 Эффект вспышки

В интерфейсе настройки эффекта вспышки вращайте селектор, чтобы выбрать один из параметров: вкл/выкл, яркость (DIM), цветовая температура (CCT), авто (A), ручной (M), скорость (Speed), режим (Mode). Коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать нужный параметр, затем поверните селектор для настройки значения (кроме параметров A и M). Нажмите кнопку MODE, чтобы вернуться в предыдущее меню.



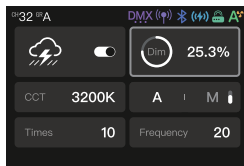
Параметр	Диапазон регулировки
Переключатель	Включение/выключение эффекта
Яркость	0%-100%
Цветовая температура	2800K-6500K
Скорость	1-100
Режим	Накамерная вспышка/лампа-вспышка

Примечание: Выберите ручной режим, тогда эффект вспышки может быть запущен одним коротким нажатием на селектор.

## 2.2 Эффект молнии

В интерфейсе настройки молнии вращайте селектор, чтобы выбрать один из параметров: вкл/выкл, яркость (DIM), цветовая температура (CCT), авто (A), ручной (M), количество (Times), частота (Frequency). Коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать нужный параметр, затем поверните селектор для настройки значения (кроме параметров A и M).

Нажмите кнопку MODE, чтобы вернуться в предыдущее меню.

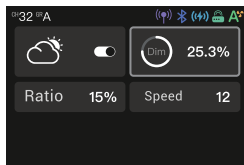


Параметр	Диапазон регулировки
Переключатель	Включение/выключение эффекта
Яркость	0%-100%
Цветовая температура	2800K-6500K
Количество	Случайно/1-10
Частота	Случайно/2-20

Примечание: Выберите ручной режим, тогда эффект молнии может быть запущен одним коротким нажатием на селектор.

## 2.3 Эффект облачности

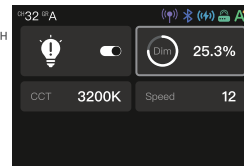
В интерфейсе настройки молнии вращайте селектор, чтобы выбрать один из параметров: вкл/выкл, яркость (DIM), интенсивность (Ratio), скорость (Speed). Коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать нужный параметр, затем поверните селектор для настройки значения. Нажмите кнопку MODE, чтобы вернуться в предыдущее меню.



Параметр	Диапазон регулировки
Переключатель	Включение/выключение эффекта
Яркость	0%-100%
Интенсивность	10%-90%
Скорость	Случайно/1-100

## 2.4 Эффект сломанной лампы

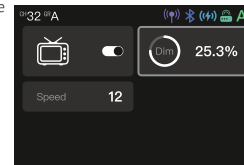
В интерфейсе настройки эффекта сломанной лампы вращайте селектор, чтобы выбрать один из параметров: вкл/выкл, яркость (DIM), цветовая температура (CCT), скорость (Speed). Коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать нужный параметр, затем поверните селектор для настройки значения. Нажмите кнопку MODE, чтобы вернуться в предыдущее меню.



Параметр	Диапазон регулировки
Переключатель	Включение/выключение эффекта
Яркость	0%-100%
Цветовая температура	2800K-6500K
Скорость	1-100

## 2.5 Эффект ТВ

В интерфейсе настройки эффекта ТВ вращайте селектор, чтобы выбрать один из параметров: переключатель, яркость (DIM), скорость (Speed). Коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать нужный параметр, затем поверните селектор для настройки значения. Нажмите кнопку MODE, чтобы вернуться в предыдущее меню.



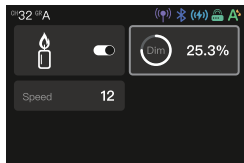
Параметр	Диапазон регулировки
Переключатель	Включение/выключение эффекта
Яркость	0%-100%
Скорость	1-100

## 2.6 Эффект свечи

В интерфейсе настройки эффекта свечи вращайте селектор, чтобы выбрать один из параметров: вкл/выкл, яркость (DIM), скорость (Speed). Коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать нужный параметр,



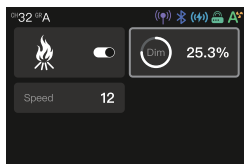
затем поверните селектор для настройки значения. Нажмите кнопку MODE, чтобы вернуться в предыдущее меню.



Параметр	Диапазон регулировки
Переключатель	Включение/выключение эффекта
Яркость	0%-100%
Скорость	1-100

## 2.7 Эффект огня

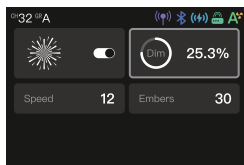
В интерфейсе настройки эффекта огня вращайте селектор, чтобы выбрать один из параметров: вкл/выкл, яркость (DIM), скорость (Speed). Коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать нужный параметр, затем поверните селектор для настройки значения. Нажмите кнопку MODE, чтобы вернуться в предыдущее меню.



Параметр	Диапазон регулировки
Переключатель	Включение/выключение эффекта
Яркость	0%-100%
Скорость	1-100

## 2.8 Эффект фейерверка

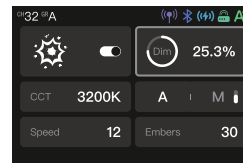
В интерфейсе настройки эффекта фейерверка вращайте селектор, чтобы выбрать один из параметров: вкл/выкл, яркость (DIM), скорость (Speed), угли (Embers). Коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать нужный параметр, затем поверните селектор для настройки значения. Нажмите кнопку MODE, чтобы вернуться в предыдущее меню.



Параметр	Диапазон регулировки
Переключатель	Включение/выключение эффекта
Яркость	0%-100%
Скорость	1-100
Угли	1-100

## 2.9 Эффект взрыва

В интерфейсе настройки эффекта взрыва вращайте селектор, чтобы выбрать один из параметров: вкл/выкл, яркость (DIM), цветовая температура (CCT), авто (A), ручной (M), скорость (Speed), угли (Embers). Коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать нужный параметр, затем поверните селектор для настройки значения (кроме параметров A и M). Нажмите кнопку MODE, чтобы вернуться в предыдущее меню.

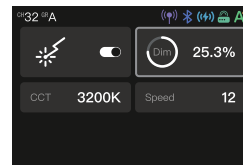


Параметр	Диапазон регулировки
Переключатель	Включение/выключение эффекта
Яркость	0%-100%
Цветовая температура	2800K-6500K
Скорость	1-100
Угли	1-100

Примечание: Выберите ручной режим, тогда эффект молнии может быть запущен одним коротким нажатием на селектор.

## 2.10 Эффект сварки

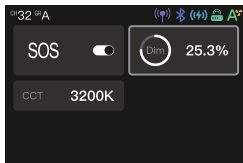
В интерфейсе настройки эффекта сварки вращайте селектор, чтобы выбрать один из параметров: вкл/выкл, яркость (DIM), цветовая температура (CCT), скорость (Speed). Коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать нужный параметр, затем поверните селектор для настройки значения. Нажмите кнопку MODE, чтобы вернуться в предыдущее меню.



Параметр	Диапазон регулировки
Переключатель	Включение/выключение эффекта
Яркость	0%-100%
Цветовая температура	2800K-6500K
Скорость	1-100

### 2.11 Эффект SOS

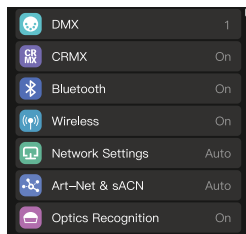
В интерфейсе настройки эффекта SOS вращайте селектор, чтобы выбрать один из параметров: вкл/выкл, яркость (DIM), цветовая температура (CCT). Коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать нужный параметр, затем поверните селектор для настройки значения. Нажмите кнопку MODE, чтобы вернуться в предыдущее меню.



Параметр	Диапазон регулировки
Переключатель	Включение/выключение эффекта
Яркость	0%-100%
Цветовая температура	2800K-6500K

## Настройки меню

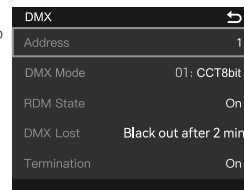
Коротко нажмите кнопку MENU для входа в меню, вращайте селектор для выбора следующих настроек: DMX, CRMX, Bluetooth, wireless (беспроводная связь), network settings (сетевые настройки), Art-Net & SACN (сеть Art-Net и SACN), dimming curves (кривые диммирования), optics recognition (распознавание оптики), fan (вентилятор), display (дисплей), language (язык), version & upgrade (версия и обновление), factory reset (сброс на заводские настройки), fixture info (информация о приборе).



Для выхода из настроек нажмите на селектор, для возврата в предыдущее меню нажмите на кнопку MENU.

## 1. DMX

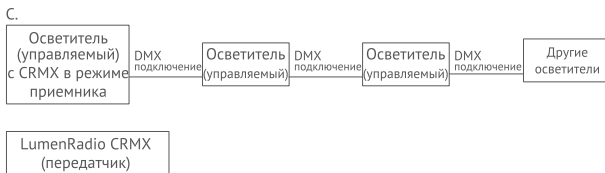
Коротко нажмите на селектор, чтобы войти в интерфейс настройки DMX. Вращайте селектор для выбора параметров: address (адрес), DMX mode (режим DMX), RDM state (состояние RDM), DMX lost (потеря сигнала DMX), termination (завершение), extend DMX channels (расширение DMX каналов). Коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать нужный параметр, затем поверните селектор для настройки значения.



Параметр	Значение	Описание
Address	1-512	Начальный адрес
DMX Mode	01:CCT 8 bit	Режим CCT в 8 бит
	02:FX 8 bit	Режим FX в 8 бит
	03:CCT 16 bit	Режим CCT в 16 бит
	04:FX 16 bit	Режим FX в 16 бит
	05:ULTIMATE DMX 8 bit	Режим DMX в 8 бит
	06:ULTIMATE DMX 16 bit	Режим DMX в 16 бит
RDM State	On	Включить RDM
	Off	Выключить RDM
DMX Lost	Hold Last Command	После потери DMX сигнала, продолжается использование последнего полученного DMX сигнала до отключения питания или повторного получения действительного DMX сигнала.
	Black Out	Осветитель немедленно выключается.
	Black Out After 2 Min	После потери DMX-сигнала продолжается использование последнего полученного DMX сигнала в течение 2 минут, затем осветитель отключится. Примечание: Если в течение 2 минут будет получен действительный DMX-сигнал, значит осветитель будет использовать новый сигнал.
Termination	On	Окончание цепи DMX-сигнала включено
	Off	Окончание цепи DMX-сигнала выключено
Extend DMX	On	Расширение DMX-сигнала включено
Channels	Off	Расширение DMX-сигнала выключено

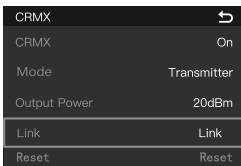
Примечание: Пожалуйста, обратитесь к "Таблице DMX-управления MG1200BI" для управления устройством по DMX/RDM. Электронную версию можно загрузить с официального сайта <https://www.godox.ru> или <https://www.godox.com>

## Организация DMX сети

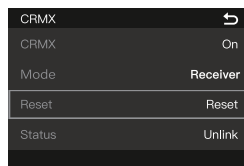


## 2. CRMX

Коротко нажмите на селектор, чтобы войти в интерфейс настройки CRMX. Вращайте селектор для выбора параметра. Коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать нужный параметр, затем поверните селектор для настройки значения. После настройки, коротко нажмите на селектор, чтобы выйти из текущей настройки, и коротко нажмите на кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню.  
Примечание: Пожалуйста, сбросьте настройки перед переключением режима передатчика/приемника.



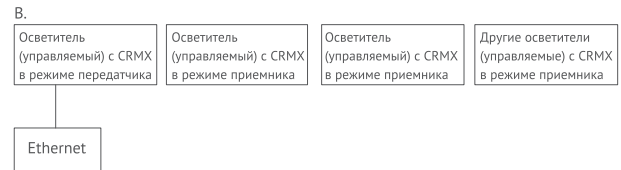
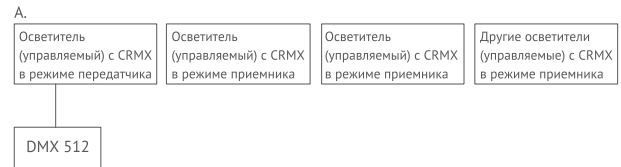
CRMX Режим передатчика



CRMX Режим приемника

Параметр	Значение	Описание
CRMX	On	Включить CRMX
Off	Выключить	CRMX
Mode	Transmitter	Режим передатчика
Receiver	Режим приемника	
Output Power	5dBm	Значение выходной мощности = 5 дБм (регулируется только в режиме передатчика)
	11dBm	Значение выходной мощности = 11 дБм (регулируется только в режиме передатчика)
	16dBm	Значение выходной мощности = 16 дБм (регулируется только в режиме передатчика)
	20dBm	Значение выходной мощности = 20 дБм (регулируется только в режиме передатчика)
Status	Link	Передача информации о состоянии (настраивается только в режиме передатчика)
	Unlink	Без передачи состояния (регулируется только в режиме передатчика)
Reset	Reset	Восстановление заводских настроек

## Организация CRMX сети



### 3. Bluetooth

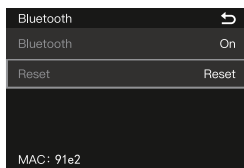
Коротко нажмите на селектор, чтобы войти в интерфейс настройки Bluetooth.

Поверните селектор для выбора раздела меню. Нажмите на селектор, чтобы выбрать нужный раздел, затем поверните селектор для настройки значения. Нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню.

Отсканируйте QR-код, чтобы загрузить мобильное приложение "Godox Light" (доступно для Android и Apple).

Прим.: приложение работает только с первым сопряженным мобильным устройством (смартфон или планшета). При сопряжении с новым устройством, необходимо сделать сброс настроек Bluetooth.

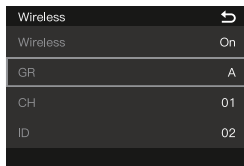
Примечание: требуется обновить мобильное приложение до версии 3.0 или выше.



### 4. Беспроводная связь

Коротко нажмите на селектор, чтобы войти в интерфейс настройки беспроводной связи. Поверните селектор, чтобы выбрать один из разделов: вкл/выкл, GR, CH, ID.

Коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать нужный параметр, затем поверните его для настройки значения. Наконец, коротко нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню.

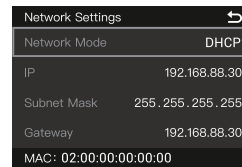


Параметр	Значение
2.4G	Включение (On)/выключение (Off) беспроводной связи 2.4G
GR	0-9/A-F Выбор группы
CH	01-32 Выбор канала
ID	OFF/01-99 Выбор идентификатора

Примечание: При использовании пульта дистанционного управления RC-A6 (приобретается отдельно) или пульта дистанционного управления RC-R9II (приобретается отдельно), группа, канал и ID пульта дистанционного управления и MG1200Bi должны быть одинаковыми.

### 5. Ethernet

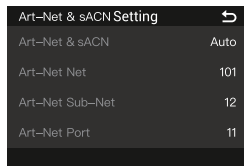
Коротко нажмите на селектор, чтобы войти в интерфейс сетевых настроек. Поверните и коротко нажмите на селектор для выбора Network Mode (сетевой режим), затем поверните селектор для выбора значения: DHCP, Art-Net 2.x, Art-Net 10.x и Manual (ручной). Нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню.



Параметр	Значение	Описание
Network Mode	DHCP	Режим DHCP
	Art-Net 2.x	Для использования сети 2.B.C.D
	Art-Net 10.x	Для использования сети 10.B.C.D
	Manual	Установите ручную IP-адрес сети, маску подсети и шлюз по умолчанию.
IP	AAA.BBB.CCC.DDD	Адрес IP назначается DHCP в режиме DHCP. Адрес IP - 2.B.C.D в режиме Art-Net 2.x. Адрес IP - 10.B.C.D в режиме Art-Net 10.x. В ручном режиме: AAA=0-255 BBB=0-255 CCC=0-255 DDD=0-255
Subnet Mask	255.BBB.CCC.DDD	Маска подсети - 255.BBB.CCC.DDD и не может быть изменена с помощью настроек меню в режимах DHCP/Art-Net 2.x/Art-Net 10.x. В ручном режиме: AAA=0-255 BBB=0-255 CCC=0-255 DDD=0-255
Gateway	AAA.BBB.CCC.DDD	Адрес IP назначается DHCP в режиме DHCP. Адрес IP - 2.B.C.D в режиме Art-Net 2.x. Адрес IP - 10.B.C.D в режиме Art-Net 10.x. В ручном режиме: AAA=0-255 BBB=0-255 CCC=0-255 DDD=0-255

## 6. Art-Net и sACN

Коротко нажмите на селектор, чтобы войти в интерфейс настройки Art-Net & sACN. Поверните и коротко нажмите на селектор для выбора Art-Net & sACN, затем поверните селектор для выбора значения: auto, Art-Net, sACN и Off, после чего можно настроить другие параметры. Нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню.

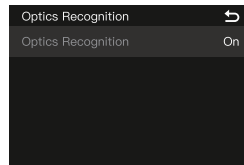


Параметр	Значение	Описание
Art-Net & SACN	Auto/Art-Net/sACN/Off	Auto: Принимаются два протокола Art-Net и SACN. Art-Net: Только протокол Art-Net. SACN: Только протокол sACN. Off: Не принимаются сетевые протоколы.
Art-Net Net	0-127	Сеть Art-Net
Art-Net Sub-Net	0-15	Выбор подсети Art-Net в сети Art-Net
Art-Net Port	0-15	Порт Art-Net
Art-Net Universe	0...32767	Art-Net пространство
SACN Universe	1...63999	sACN пространство

## 7. Распознавание насадок

Коротко нажмите на селектор, чтобы войти в интерфейс настройки Optics Recognition (распознавание насадок).

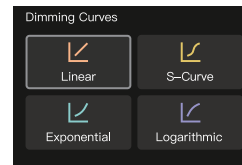
Поверните и коротко нажмите на селектор, чтобы включить или выключить функцию. Нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню.



Примечание: Когда функция распознавания оптики включена, осветительный прибор не будет работать, если насадка установлена неправильно.

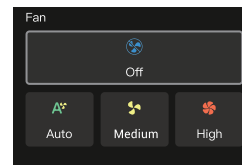
## 8. Кривые диммирования

Коротко нажмите на селектор, чтобы войти в интерфейс настройки кривых диммирования. Поверните и коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать linear (линейную), S-curve (S-образную), exponential (экспоненциальную) или logarithmic (логарифмическую). Нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню.



## 9. Вентилятор

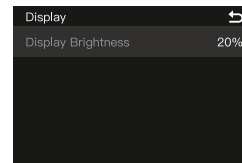
Коротко нажмите на селектор, чтобы войти в интерфейс настройки вентилятора. Поверните и коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать значение: auto (автоматический), medium (средний), high (высокий) или off (выключен). Нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню.



## 10. Дисплей

Коротко нажмите на селектор, чтобы войти в интерфейс настройки дисплея. Поверните и коротко нажмите на селектор, чтобы настроить яркость дисплея от 10 % до 100 %.

Нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню.



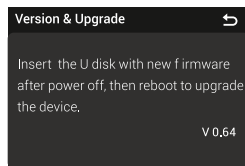
## 11. Язык

Коротко нажмите на селектор, чтобы войти в интерфейс настройки языка. Поверните и коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать между китайским и английским языками. Нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню.



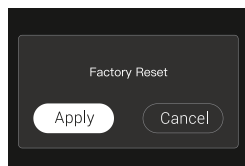
## 12. Версия и обновление

Коротко нажмите на селектор, чтобы войти в интерфейс меню Version & Upgrade для проверки версии прошивки и руководства по обновлению. Затем коротко нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню.



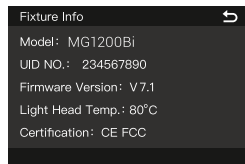
## 13. Сброс к заводским настройкам

Коротко нажмите на селектор, чтобы войти в интерфейс меню Factory Reset (Сброс к заводским настройкам). Поверните и коротко нажмите селектор, чтобы выбрать Yes (Да) или No (Нет). Значение яркости достигнет 100% и после сброса прибор автоматически перезагрузится.



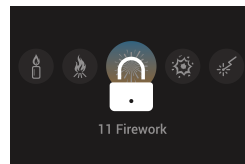
## 14. Информация об устройстве

Коротко нажмите на селектор, чтобы войти в интерфейс информации об устройстве для проверки модели, серийного номера UID, версии прошивки, температуры осветителя, сертификации. Затем коротко нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню.



## Настройка блокировки

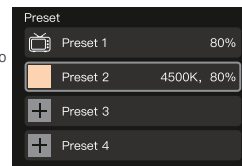
Коротко нажмите кнопку LOCK, на дисплее отобразится <🔒> и элементы панели управления будут заблокированы, коротко нажмите кнопку LOCK еще раз для разблокировки.



Примечание: Функция блокировки применяется только к панели управления блока управления, другие операции будут доступны.

## Настройка предустановок

Коротко нажмите кнопку PRESET, чтобы войти в интерфейс предустановок. Поверните селектор, чтобы выбрать предустановку от 1 до 20, затем коротко нажмите на селектор, чтобы выбрать действие Apply (применить), Save (сохранить) или Cancel (отменить). Еще раз нажмите на селектор, чтобы применить действие и выйти из меню и коротко нажмите кнопку PRESET для выхода из настроек.



Параметр	Значение	Описание
Preset 1 ~ 20	Apply	Применить предустановку
	Save	Сохранение текущих параметров
	Cancel	Удаление предустановки.

## Обновление программного обеспечения

1. Загрузите новую прошивку на USB-диск с официального сайта (<https://www.godox.com/firmware-continuous-light>).
2. Выключите устройство. Вставьте USB-диск с новой прошивкой в порт USB.
3. Включите устройство и оно автоматически перейдет в интерфейс обновления.
4. После завершения процесса на дисплее отобразится основной интерфейс.

### Примечание:

1. Новая прошивка должна быть загружена с официального сайта, в корневом каталоге USB-диска должен быть размещен только один BIN-файл.
2. Порт USB поддерживает только функцию обновления прошивки.

## Правила эксплуатации

При выполнении ремонта в неавторизованных сервисных центрах, гарантийное обслуживание устройства прекращается.

Техническое обслуживание и ремонт должны выполняться только авторизованными поставщиками услуг, которые могут предоставить оригинальные запчасти и аксессуары.

Если изделие вышло из строя или намочило, не используйте его, пока его не отремонтируют специалисты.

Немедленно выключите устройство в случае обнаружения неисправности.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики и конструкцию изделия.

## Макс. значение яркости (%) осветителя в различных состояниях

Вентилятор	linear	S-curve	exponential	logarithmic
Off	15%	33%	45%	6,4%
Auto	100%	100%	100%	100%
Medium	75%-100%	60%-100%	86%-100%	40%-100%
High	100%	100%	100%	100%

Примечание: Когда вентилятор работает в режиме средней скорости, максимальное значение яркости изменяется в зависимости от температуры окружающей среды.

## Фотометрические данные

ССТ	Насадка	Единицы	3м	5м	7м	9м
2800K	без насадки	люкс	4850	1990	1150	763
		фуг*кд	451	185	107	70.8
	С рефлектором GR15	люкс	107000	36100	17800	10600
		фуг*кд	9940	3350	1650	982
	С рефлектором GR30	люкс	49800	17000	8540	4280
		фуг*кд	4620	1570	793	397
	С рефлектором GR45	люкс	22300	7890	4210	2230
		фуг*кд	2080	733	391	207
	С рефлектором GR60	люкс	12300	4470	2580	1390
		фуг*кд	1140	415	240	129
	С линзой Френеля GF14 (точечный)	люкс	65300	22600	11500	6990
		фуг*кд	6060	2100	1070	649
	С линзой Френеля GF14 (заливающий)	люкс	15700	6030	3500	2100
		фуг*кд	1460	560	325	195
3200K	без насадки	люкс	5330	2180	1270	838
		фуг*кд	495	202	118	77.9
	С рефлектором GR15	люкс	121000	40400	19700	11700
		фуг*кд	11200	3750	1830	1090
	С рефлектором GR30	люкс	54300	18700	9330	4690
		фуг*кд	5040	1740	867	435
	С рефлектором GR45	люкс	24400	8690	4610	2440
		фуг*кд	2270	807	428	227
	С рефлектором GR60	люкс	13400	4890	2820	1520
		фуг*кд	1240	454	262	141

4300K	С линзой Френеля GF14 (точечный)	люкс	71400	24900	12700	7620
		фуг*кд	6630	2310	1180	708
	С линзой Френеля GF14 (заливающий)	люкс	17200	6650	3850	2290
		фуг*кд	1600	618	357	213
	без насадки	люкс	5990	2470	1420	942
		фуг*кд	557	229	132	87.5
	С рефлектором GR15	люкс	139000	46900	22900	13700
		фуг*кд	12900	4360	2130	1270
	С рефлектором GR30	люкс	61900	21400	10700	5350
		фуг*кд	5750	1990	991	497
С рефлектором GR45	люкс	27800	10000	5350	2780	
	фуг*кд	2580	929	497	258	
С рефлектором GR60	люкс	15200	5610	3200	1610	
	фуг*кд	1420	521	298	149	
С линзой Френеля GF14 (точечный)	люкс	81600	28500	14500	8750	
	фуг*кд	7590	2640	1350	813	
	люкс	19500	7490	4320	2600	
С линзой Френеля GF14 (заливающий)	фуг*кд	1810	696	401	242	
	без насадки	люкс	6290	2590	1490	994
фуг*кд		585	240	138	92.4	
	С рефлектором GR15	люкс	149000	49900	24400	14600
фуг*кд		13900	4630	2260	1350	
	С рефлектором GR30	люкс	64700	22600	11200	5610
фуг*кд		6010	2100	1040	521	
	С рефлектором GR45	люкс	29100	10500	5530	2910
фуг*кд		2700	975	514	270	
	С рефлектором GR60	люкс	15900	5870	3340	1730
фуг*кд		1480	545	310	161	
	С линзой Френеля GF14 (точечный)	люкс	86100	30100	15300	9180
фуг*кд		7990	2790	1420	853	
люкс		20600	7910	4510	2750	
С линзой Френеля GF14 (заливающий)	фуг*кд	1910	735	418	255	
	без насадки	люкс	6250	2850	1480	990
фуг*кд		580	240	138	92	
	С рефлектором GR15	люкс	147000	49300	24300	14500
фуг*кд		13600	4580	2250	1340	
	С рефлектором GR30	люкс	63900	22200	11000	5520
фуг*кд		5940	2070	1030	513	
	С рефлектором GR45	люкс	28700	10400	5460	2870
фуг*кд		2670	964	507	266	
	С рефлектором GR60	люкс	15700	5780	3280	1800
фуг*кд		1460	537	305	165	

С линзой Френеля GF14 (точечный)	люкс	85000	29700	15100	9100
	фуг*кд	7900	2760	1400	845
С линзой Френеля GF14 (заливающий)	люкс	20300	7870	4420	2720
	фуг*кд	1890	731	410	253

Примечание: Все приведенные выше результаты получены при 100% яркости осветителя. Рефлекторы GR30, GR60 и линза Френеля GF14 продаются отдельно. Приведенные выше данные являются средним значением, а не абсолютным.

## Технические характеристики

Модель	MG1200Bi
Источник питания	100В-240В-50/60Гц 14А (макс.)
Максимальная мощность	1400 Вт
Цветовая температура	2800К~6500К
Диапазон яркости	0%~100%
Кривые диммирования	линейная, S-кривая, экспоненциальная, логарифмическая
Количество спецэффектов	11
Средний TLCI	≥96
Средний CRI	≥96
Средний TM-30 RF	≥92
TM-30 RG	97~103
Средний CQS	>94
Средний R9	≥90 (3200K)
	≥85 (5600K/6500K)
Средний R15	≥92
Степень защиты осветителя /блока управления	IP54
Методы управления	Контроллер-DMX512 (протокол RDM) / Технология LumenRadio CRMX / Пульт ДУ RC-A6II / Через Bluetooth с помощью приложения / Ethernet (поддержка протокола Art-Net и sACN) / Съёмный блок управления / Интерфейс управления осветителя (Пульт RC-A6II и съёмный блок управления продаются отдельно).

Дистанция управления Bluetooth	макс. 50м
Дистанция управления 2.4G	макс. 100м
U-образный кронштейн	360°
Порт USB Type-A	для обновления прошивки/5В 1.5А
Размеры с учетом U-кронштейна	Осветитель: 378x579x354мм, Блок управления: 162x190x372мм
Вес нетто (≈) с учетом U-кронштейна и рефлектора	Осветитель: 16 кг Блок управления: 6,68 кг

\*Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики и внешний вид изделия