



Осветитель  
GreenBean  
FreeLight 336 RGB  
СВЕТОДИОДНЫЙ

Торговая марка: GreenBean  
Модель / артикул: FreeLight 336 RGB



Руководство по эксплуатации

## **Содержание:**

Назначение изделия	4
Технические характеристики	4
Устройство светодиодного осветителя	5
Комплектация	6
Подготовка осветителя к работе и управление освещением	6
ССТ режим (Цветовая температура)	6
RGB режим	7
Безопасность, обслуживание и утилизация	10

Благодарим Вас за выбор товара торговой марки Green Bean. Перед его использованием внимательно прочтите это руководство по эксплуатации и сохраните его в качестве справочного пособия. Помните, что использование оборудования не в соответствии с инструкцией может привести к его поломке, за которую производитель ответственности не несет.



*Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию, комплектацию и технические параметры изделия изменения, не ухудшающие его потребительских свойств, без внесения изменений в настоящее руководство. В таком случае ознакомьтесь с актуальной информацией по Вашему устройству на сайте [www.gbvideo.ru](http://www.gbvideo.ru). При наличии разночтений в настоящем руководстве и на сайте, используйте информацию с сайта, как приоритетную, т.к. она оперативно обновляется.*



*Фотографии товаров в инструкции могут незначительно отличаться от их фактического вида из-за внесенных производителем модификаций.*



*Внутри устройства нет частей, требующих самостоятельного обслуживания, поэтому, пожалуйста, не разбирайте его. Самостоятельный ремонт приведет к потере гарантии.*

## 1. Назначение изделия

Светодиодный осветитель FreeLight 336 RGB - это гибкая и ударопрочная световая панель с современными SMD сверхъяркими светодиодами (CRI более 96). Мощность светового потока, цветовая температура и цветовая гамма плавно регулируются с помощью модуля управления, получающего питание от стандартных аккумуляторных батарей типа V-mount или от сети через штатный сетевой адаптер. Независимое питание от аккумулятора в сочетании с небольшой потребляемой светодиодами мощностью даёт возможность использовать этот осветительный прибор не только в условиях студии, но и вне помещения, обеспечивая качественный и яркий свет на выездных съёмках. Эта серия осветителей подойдет для кинопроизводства, телевидения, свадебной видеосъемки.

## 2. Технические характеристики

Мощность осветителя	80 Вт
Количество светодиодов	336
Угол раскрытия светового луча	120°
Максимальная освещенность (1м)	2500 люкс
Регулировка мощности светового потока	0...100%
Регулировка цветовой температура	2750°K...6500° K
Индекс цветопередачи CRI	>96
Дисплей	ЖК-панель
Питание от сети	100...240В 50Гц
Питание от аккумулятора (не входит в комплект), тип	V-mount
Размеры светодиодной панели	520*270*5 мм



### 3. Устройство светодиодного осветителя



Рисунок 2



Рисунок 1

1. Гибкая светодиодная панель
2. Софтбокс
3. Управляющий модуль
4. Сетевой адаптер
5. <Color/RGB> регулятор (валкодер) цветовой температуры/тона
6. <MODE> функциональная кнопка
7. <Confirm> кнопка подтверждения
8. <Brightness> регулятор (валкодер) яркости
9. <RGB/CCT> кнопка режима цветowego тона/температуры
10. Выключатель питания
11. Разъем питания

## 4. Комплектация

1. Гибкая светодиодная панель
2. Каркас с крепежным адаптером
3. Сетевой адаптер
4. Сетевой кабель питания
5. Управляющий модуль
6. Софтбокс с сотами
7. Рассеивающий фильтр
8. Сумка для хранения
9. Руководство по эксплуатации
10. Гарантийный талон

## 5. Подготовка осветителя к работе и управление освещением

- Разверните и закрепите световую панель на металлическом каркасе
- Установите панель на стойку с адаптером 3/8"
- Подключите модуль к панели кабелем питания
- Подключите к модулю штатный сетевой адаптер или установите заряженный аккумулятор типа Sony V-mount.
- Включите питание осветителя (10), включается светодиодная панель и подсветка дисплея с отображением текущих параметров освещения.

### **ССТ режим (Цветовая температура)**

- Нажимая кнопку <RGB/CCT>, выберите экранное меню «COLOR/BRIGHT» режима ССТ.
- Валкодером <Color/RGB> установите нужную цветовую температуру.
- Валкодером <Brightness> установите нужное значение выходной мощности панели.

## **1. Channel (настройка канала и группы для дистанционного управления)**

Нажмите кнопку <MODE>, чтобы на экране мигала индикация «Channel», нажмите кнопку <Confirm> для подтверждения, валкодером <Color/RGB> выберите настройку групп Group (A или B) / канала Channel (01 ... 99), выбрав значение валкодером <Brightness> нажмите кнопку <Confirm> для подтверждения. Нажмите кнопку <MODE> чтобы выйти из режима.

## **2. Flash (Стробоскопический режим CCT)**

Нажмите кнопку <MODE>, чтобы на экране мигала индикация «FLASH», нажмите кнопку <Confirm> для подтверждения, валкодером <Color/RGB> выберите настройку яркости «Bright» (0% ...100%) / частоты «speed» (1 ... 9), выбрав значение валкодером <Brightness> нажмите кнопку <Confirm> для подтверждения

Для выхода из режима нажмите <MODE>, на экране отобразится «COLOR/BRIGHT»

## **RGB режим**

Нажмите кнопку <RGB/CCT>, чтобы перейти в режим RGB

### **1.HSI (метод настройки цвета )**

- Нажимая кнопку <MODE>, выберите экранное меню «HSI/STA/DIM»
- Валкодером <Color/RGB> выберите режим настройки цвета HIS(мигает), затем валкодером <Brightness> установите цвет (значение 0 ... 359).
- Валкодером <Color/RGB> выберите настройку STA (мигает), затем валкодером <Brightness> установите насыщенность (значение 0 ... 100).
- Валкодером <Color/RGB> выберите настройку яркости DIM (мигает), затем валкодером <Brightness> установите яркость (значение 0 ... 100%).

## **2. Manual RGB (Ручная настройка цвета)**

•Нажмите кнопку <MODE>, на экране отобразится «MANUAL RGB», нажмите <Confirm> для подтверждения, экран отобразит меню вида R255/G255/B255 раздельной ручной настройки цветовых составляющих. Валкодером <Color/RGB> выбирайте R, G, B составляющую цвета и валкодером <Brightness> ее уровень 0 ... 255.

## **3. AUTO RGB (Выбор из списка пресетов)**

•Нажмите кнопку <MODE>, на экране отобразится «AUTO RGB», нажмите <Confirm> для подтверждения, экран отобразит список из 22 предустановленных цветовых комбинаций. Валкодером <Color/RGB> выбирайте пресет из списка и валкодером <Brightness> яркость (значение 20% ... 100%).

1	Medium pink	12	Pale green
2	Ruby red	13	Green blue
3	Pale purple	14	West Lake blue
4	Medium golden	15	Light sky blue
5	Light golden	16	Sky blue
6	Pink	17	Purple blue
7	Medium green	18	Grey blue
8	Brilliant green	19	Deep blue
9	Pea green	20	Lemon
10	Light green	21	Grass yellow
11	Apple green	22	Fluorescent

## **4. Special (Цветные динамические эффекты)**

•Нажмите кнопку <MODE>, экран отобразит «SPECIAL», нажмите <Confirm> для подтверждения, затем валкодером <Brightness> выбирайте нужное название из списка и нажмите <Confirm> для подтверждения.

Примечание: яркость для некоторых сцен может быть изменена в пределах 20% ... 100% валкодером <Brightness>; нажатием <Confirm> можно произвольно запускать эффект.

1	Candle mode	8	Scene yellow
2	Police light mode1	9	Scene blue
3	Police light mode2	10	Scene green
4	Police light mode3	11	Scene pink
5	Lightnirg mode 1	12	SOS
6	Lightnirg mode 2	13	Color mixing cycle1
7	TV mode	14	Color mixing cycle2

### **5. Channel (настройка канала и группы для дистанционного управления)**

Нажмите кнопку <MODE>, чтобы на экране появилась индикация «Channel», нажмите кнопку <Confirm> для подтверждения, валкодером <Color/RGB> выберите настройку групп Group (A или B) / канала Channel (01 ... 99), выбрав значение валкодером <Brightness> нажмите кнопку <Confirm> для подтверждения. Нажмите кнопку <MODE> чтобы выйти из режима.

### **6. Flash (Цветные вспышки)**

Чтобы войти в этот режим, нажмите кнопку <MODE>, чтобы на экране появилась индикация «Flash», нажмите кнопку <Confirm> для подтверждения, валкодером <Color/RGB> выберите настройку режима вспышек Flash mode1 (разноцветные)/Flash mode2 (монохромные) или настройку частоты вспышек Speed, выбрав значение валкодером <Brightness> нажмите кнопку <Confirm> для подтверждения. Нажмите кнопку <MODE> чтобы выйти из режима вспышки.

## 6. Безопасность, обслуживание и утилизация

### Защита от перегрева

При работе в среде с повышенной температурой, когда нагрев диммера превысит безопасный уровень, запускается программа защиты от перегрева. Светодиодная панель выключится, после остывания до безопасной температуры автоматически включится.

### **Предупреждения:**

*Светодиодный осветитель FreeLight 336 RGB является сложным техническим устройством и должен использоваться только по назначению.*

Не пытайтесь разбирать или каким либо образом видоизменять устройство. Несоблюдение данной меры предосторожности может привести к поражению электрическим током или к нарушению работы устройства. Если поломка устройства произошла в результате падения прибора или другого происшествия, следует отправить неисправное устройство в авторизированный сервисный центр для проверки и технического обслуживания.

Пользуйтесь только штатным источником питания (сетевым адаптером). Сетевой адаптер обеспечивает питание светодиодной панели постоянным стабилизированным напряжением во всем диапазоне мощности осветителя, только в таком режиме обеспечивается нормальная работа, а параметры освещения соответствуют паспортным данным. Попытки использовать для питания устройства другие источники питания могут привести к выходу из строя модуля управления или светодиодов.

Если установлены аккумуляторы, запрещается подключать сетевой источник питания. Также нельзя устанавливать аккумуляторы, не отключив кабель питания.

Не включайте осветитель, когда светодиодная панель находится вблизи в поле зрения, не направляйте включенный осветитель вблизи на людей. Это может нанести вред зрению.

Не отключайте и не подключайте соединительные разъемы под напряжением. Несоблюдение этой меры может привести к выходу из строя сетевого адаптера или светодиодов.

При эксплуатации не закрывайте вентиляционные отверстия корпуса модуля управления и сетевого адаптера, чтобы избежать их перегрева. Используйте для подключения только надежные исправные сетевые розетки.

Оболочка панели может быть горячей при высокой температуре окружающей среды. В этом случае не прикасайтесь к ней руками.

Во избежание короткого замыкания и повреждения устройства никогда не допускайте попадания в него воды или других жидкостей.

Не используйте в местах, где могут присутствовать пары легковоспламеняющихся и летучих веществ, таких как этанол и бензин.

Не подвергайте осветитель воздействию повышенных температур, не оставляйте в автомобиле на солнце в жаркую погоду, не размещайте вблизи нагревательных приборов и других источников тепла. Если осветитель какое то время находился на холоде, перед включением его необходимо не менее двух часов выдержать при комнатной температуре.

Осветитель следует отключить от сети, если он не будет использоваться в течение длительного периода времени.

При транспортировке обязательно снимайте внешний источник питания, чтобы избежать случайного включения осветителя.

Не подвергайте устройство воздействию химикатов, таких как бензин или растворители. Не используйте для очистки жидкие или аэрозольные чистящие средства. Для очистки используйте мягкую сухую салфетку или пылесос с мягкой щеткой.

Хранить изделие следует в упаковке производителя в сухом отапливаемом помещении.

Транспортировка в упаковке производителя возможна любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений, а также от попадания и воздействия влаги.

Отработанные или вышедшие из строя электрические и электронные изделия могут содержать опасные вещества, поэтому их следует утилизировать отдельно от бытовых отходов.

Все аккумуляторы и батареи следует утилизировать отдельно от бытового мусора, в специальных местах сбора, назначенных правительственными или местными органами власти.

Правильная утилизация старых батарей и аккумуляторов поможет предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

Для получения более подробных сведений об утилизации батарей и аккумуляторов, а также вышедших из строя электрических и электронных изделий обратитесь в муниципальную администрацию.





Изготовитель: Венжоу Чангченг Фото-Фасилити Ко., Лтд.,  
№5 Юченг Родд, Югуанг Гарден, Венжоу Хи-теч Зоне, 325000,  
Венжоу, Китай, тел. +86-0577-88609865  
Импортер на территории Евразийского экономического союза:  
ООО "Наблюдательные приборы", 197198, г. Санкт-Петербург,  
ул. Малая Пушкарская, д. 4-б, лит. А, пом. 2Н  
Телефон +7 (812) 498-48-88

Изделие прошло сертификацию на территории РФ  
Предприятие-изготовитель сертифицировано  
в международной системе менеджмента качества ISO 9001

[www.gbvideo.ru](http://www.gbvideo.ru)  
[www.youtube.com/c/GreenBeanTV](http://www.youtube.com/c/GreenBeanTV)  
[www.vk.com/gb\\_video](http://www.vk.com/gb_video)

