



Осветитель

# GreenBean SunLight 100 LEDX3 BW/200 LEDX3 BW

светодиодный



Торговая марка: GreenBean

Модель / артикул:

Sunlight 100 LEDX3 BW

Sunlight 200 LEDX3 BW

Руководство по эксплуатации

Благодарим Вас за приобретение студийного светодиодного осветителя SunLight. Перед использованием внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации и сохраните его для дальнейшего использования 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 изделия изменения, не ухудшающие его потребительских свойств, без внесения изменений в настоящее руководство. В таком случае Вы можете ознакомиться с актуальной информацией по этому товару на сайте [www.gbvideo.ru](http://www.gbvideo.ru)*



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



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

## **1 Назначение изделия**

Студийный светодиодный осветитель GreenBean SunLight используется для освещения объекта съемки в условиях студии. Эффективность прибора обусловлена применением в качестве источника света мощного и компактного светодиода с высоким индексом цветопередачи SRI (более 95). Небольшие размеры такого источника света позволяют создавать картину освещения объекта с четкими границами светотени, что необходимо для создания рисующего или контрового освещения. Дополнительные возможности дает возможность использования светоформирующих насадок с байонетом BOWENS. Осветитель допускает длительное непрерывное использование благодаря встроенной системе принудительной вентиляции и защиты от перегрева. Низкий уровень шума при работе осветителя позволяет во время съемки вести синхронную звукозапись.

## **2 Комплектация**

1. Студийный светодиодный осветитель  
GreenBean SunLight LEDX3
2. Стандартный рассеиватель BOWENS
3. Пульт дистанционного управления
4. Защитный колпак
5. Кабель питания 220 В
6. Руководство по эксплуатации
7. Гарантийный талон

### 3 Устройство изделия



Рис.1

Рис.1 Осветитель

- 1.Светодиод
- 2.Выключатель питания
- 3.Цифровой дисплей
- 4.Переключатели выбора канала
- 5.Регулятор мощности светового потока
- 6.Контейнер предохранителя питания
- 7.Разъем сети переменного тока 220В
- 8.Установочный кронштейн 5/8" с фиксатором и рукояткой
- 9.Крепление для зонта
- 10.Световой индикатор срабатывания защиты от короткого замыкания, перегрузки по току или перегрева прибора
- 11.Фиксатор байонета Bowers

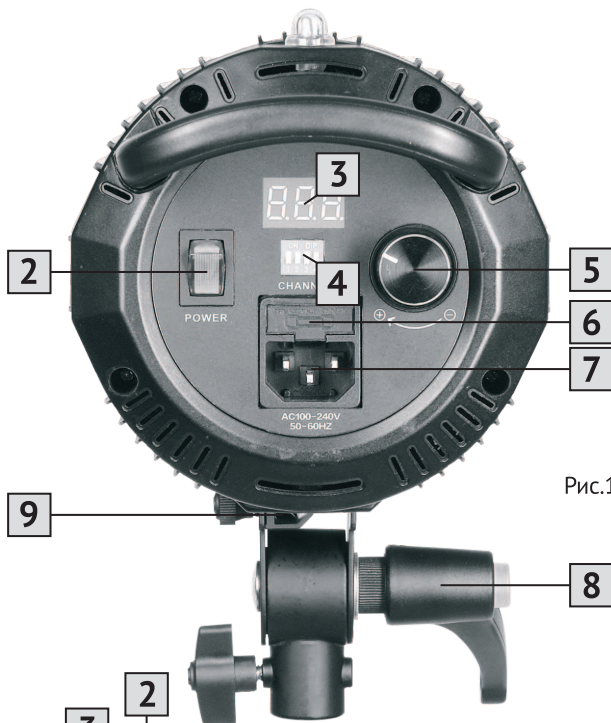


Рис.1



Рис.2

Рис. 2 Пульт дистанционного управления

1. Световой индикатор
2. Переключатели выбора канала
3. Кнопки регулирования мощности
4. Кнопка включения/отключения осветителя
5. Выключатель питания пульта
6. Кольцо фиксации
7. Пята крепления «холодный башмак»

## 4 Технические характеристики

Модель	SunLight 100 LEDX3 BW	SunLight 200 LEDX3 BW
Мощность светодиода	100 Вт	200 Вт
Световой поток	11000 Лм	21000 Лм
Индекс цветопередачи CRI	≥95	
Цветовая температура	5600K+/-200K	
Регулировка мощности светового потока	Плавная, 10%...100%	
Угол раскрытия светового потока	120°	
Электропитание	90-265В, 50 Гц	
Система охлаждения	активная, встроенный вентилятор	
Байонет	BOWENS	
Размер крепления	5/8"	
Материал корпуса	алюминиевый сплав	
Материал кронштейна	сталь	
Размеры (с колпаком)	ø132x390 мм	

## 5 Подготовка осветителя к работе

Установите осветитель на стойку со стандартным адаптером 5/8", или подвесьте на системе крепления, используя кронштейн (8) Рис.1) и закрепите фиксатором. Отрегулируйте угол наклона осветителя, отпустив рукоятку-фиксатор, после чего вновь затяните ее. Используйте рукоятку-фиксатор для поворота осветителя в нужном направлении.

Снимите защитный колпак светодиода. Установите нужную для работы светоформирующую насадку в байонет. Насадка фиксируется в байонете легким поворотом по часовой стрелке, для снятия насадки надо расфиксировать байонет кнопкой (11) и повернуть насадку против часовой стрелки.

Фиксатор (9) предназначен для закрепления различных фотозонтов.

Подключите кабель питания к разъему осветителя и к розетке сети 220В 50 Гц и включите питание осветителя выключателем (2, Рис. 1)

Установите в батарейный отсек пульта ДУ (Рис. 2) элемент питания CR2032. Установите для удобства работы пульт на горячий башмак камеры и включите его питание. На пульте и на осветителе установите одинаковую комбинацию переключателей выбора канала, чтобы обеспечить их связь на одном канале.

## 6 Работа с осветителем

### *6.1 Регулировка мощности осветителя*

Регулятор (5, Рис1) мощности осветителя изменяет степень освещенности объекта съемки в пределах 10%...100% от максимальной, что соответственно отображается на цифровом дисплее. Осветитель можно дистанционно включать и выключать, а также изменять мощность светового потока с помощью соответствующих кнопок пульта ДУ. Во время передачи сигнала на пульте включается светодиодный индикатор.

Установите необходимую для съемки величину освещенности.

### *6.2 Температурная защита.*

При повышении внутренней температуры прибора до определенного уровня, световой индикатор (7) включается, установленная мощность светодиода снижается до 50% на время, необходимое для охлаждения прибора до нормальной температуры.

### *6.3 Замена предохранителя*

Если прибор не включается выключателем (2, рис. 1), проверьте, для начала, наличие электропитания в точке подключения. Если напряжение сети в норме, возможно, вышел из строя предохранитель, который находится в контейнере (6). Предохрани-



тель может выйти из строя в случае повышения напряжения в точке подключения. Убедитесь, что возможные причины выхода из строя предохранителя устранены и замените его. Для этого:

- Отключите кабель питания от разъема (7 рис.1)
- Вытяните контейнер (4) с предохранителем из панели.
- Удалите неисправный предохранитель из его гнезда и замените запасным, находящимся рядом.
- Верните контейнер на место.
- Убедившись, что выключатель питания находится в выключенном положении, подключите к разъему кабель питания.
- Включите питание прибора. Если индикатор питания и цифровой дисплей не включились, отключите прибор от сети и обратитесь в сервисный центр.

## 7 Безопасность работы с изделием

*Во избежание повреждения устройства или причинения вреда здоровью себе или другим, просим ознакомиться со всеми указанными ниже мерами предосторожности перед использованием устройства. Храните данные указания по технике безопасности в удобном для пользователей месте.*

Студийный светодиодный осветитель GreenBean SunLight является сложным техническим устройством и может использоваться только по назначению и только квалифицированным персоналом.

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.

При эксплуатации не закрывайте вентиляционные отверстия, необходимые для эффективного охлаждения прибора.

*Не дотрагивайтесь до светодиода и близко расположенных элементов конструкции во время*

*работы прибора и до полного охлаждения после выключения. При работе они нагреваются до высокой температуры и контакт с ними приведет к серьезному ожогу.*

Устанавливая осветитель в рабочее положение, убедитесь в надежной устойчивости несущего устройства, проверьте все фиксирующие элементы, их исправность и достаточность затяжки винтовых зажимов. При установке осветителя способом подвешивания, используйте страховочный трос для дополнительного соединения корпуса осветителя с несущей конструкцией.

Оберегайте устройство от влаги, не касайтесь мокрыми руками, не допускайте воздействия воды или атмосферных осадков. Несоблюдение данной меры предосторожности может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

Не допускайте воздействия высоких температур. Не оставляйте устройство в закрытом автомобиле на солнце, вблизи приборов отопления или в других местах, где возможен нагрев корпуса прибора. Несоблюдение данной меры предосторожности может привести к повреждению корпуса или внутренних деталей.

Осветитель следует отсоединить от источника питания, если он не будет использоваться в течение длительного периода времени.

## **8 Хранение и техническое обслуживание**

- Храните прибор в сухом, чистом помещении с относительной влажностью не более 80%. Повышенная влажность может привести к коррозии металлических частей осветителя.
- Перед длительным хранением или эксплуатацией после хранения необходимо очистить прибор, уделяя особое внимание вентиляционным отверстиям системы охлаждения.
- Устройство не требует дополнительного технического обслуживания, единственное требование это держать устройство в чистоте.
- Перед началом очистки убедитесь в том, что прибор отсоединен от сети и охлажден. Не подвергайте прибор воздействию химикатов, таких как бензин или растворители. Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства. Ухаживайте за прибором только с помощью мягкой сухой салфетки.
- 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.

## **9 Гарантийные обязательства**

На всю продукцию GeenBeap гарантийный срок составляет 12 месяцев. Гарантия распространяется на дефекты конструкции и материалов. Гарантийные обязательства включают в себя ремонт или в случае невозможности ремонта замену товара на новый, но не превышающий каталожную стоимость товара. Гарантия не распространяется на повреждения и/или дефекты, вызванные неправильным использованием или несоблюдением правил обслуживания товара.

Гарантия также утрачивает свою силу в следующих случаях:

- несанкционированные попытки ремонта или внесения в конструкцию изменений, не предусмотренных заводом-изготовителем,
- наличие механических повреждений (вмятин, царапин и т.д.), возникших при эксплуатации или транспортировке,
- наличие повреждений, вызванных попаданием внутрь устройства посторонних предметов, веществ (воды, грязи, насекомых и т.д.),
- наличие повреждений, полученных в результате воздействий высокой температуры, огня, влаги, насекомых, животных,
- наличие повреждений, вызванных использованием нестандартных расходных материалов и запасных частей.





Реквизиты:

Изготовитель: Венжоу Чангченг Фото-Фасилити Ко., Лтд.,  
№5 Юченг Роад, Югуанг Гарден, Венжоу Хи-теч Зоне, 325000, Венжоу,  
Китай, тел.: 0577-88609865

Импортер на территории Таможенного союза:

ООО "Наблюдательные приборы",  
197198, г. Санкт-Петербург, ул. Малая Пушкарская, д. 4-6, лит. А, пом. 2Н  
Телефон +7 (812) 233-49-05

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)

