



Осветитель светодиодный GreenBean
SunLight PRO 100COB DMX

Осветитель светодиодный GreenBean
SunLight PRO 200COB DMX

Осветитель светодиодный GreenBean
SunLight PRO 300COB DMX

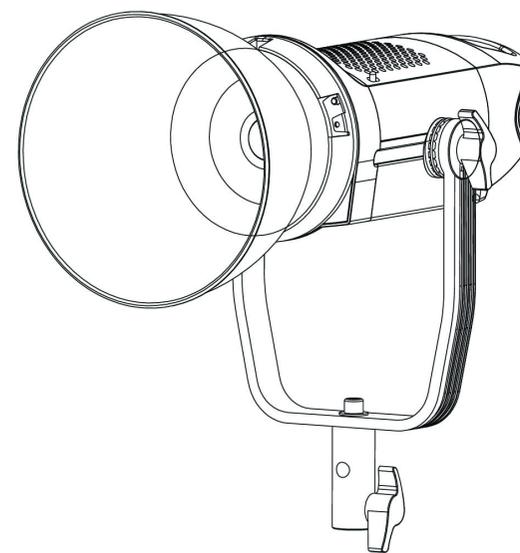
Изготовитель: Венжоу Чангченг Фото-Фасилити Ко., Лтд.,
№5 Юченг Род, Югуанг Гарден, Венжоу Хи-теч Зоне, 325000, Венжоу,
Китай, тел. +86-0577-88609865

Импортер на территории Евразийского экономического союза:
ООО "Наблюдательные приборы",
197198, г. Санкт-Петербург, ул. Малая Пушкарская, д. 4-6, лит. А, пом. 2Н
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.gbvideo.ru
www.youtube.com/c/GreenBeanTV
www.vk.com/gb_video



Торговая марка: GreenBean
Модель/артикул:
SunLight PRO 100COB DMX, SunLight PRO 200COB DMX, SunLight PRO 300COB DMX

Руководство по эксплуатации

Благодарим Вас за выбор товара торговой марки GreenBean. Перед началом работы внимательно прочтите это руководство по эксплуатации и сохраните его в качестве справочного материала. Помните, что использование оборудования не в соответствии с инструкцией может привести к его поломке, за которую производитель ответственности не несет. Подробная информация по работе с устройством приведена также на сайте gbvideo.ru. При наличии разночтений в настоящем руководстве и на сайте, используйте информацию с сайта, как приоритетную, т.к. она оперативно обновляется.

! *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.*

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

Назначение изделия

Студийные светодиодные осветители серии SunLight PRO COB используются для создания освещения на съемочных площадках. Источником света является мощный светодиодный COB модуль с высоким индексом цветопередачи CRI. Малые размеры такого источника света позволяют создавать картину освещения объекта с четкими границами светотени, что необходимо для создания рисующего или контрового освещения, в то же время с применением ряда светоформирующих насадок, доступных со стандартным байонетом BOWENS и фотозонта можно реализовать самые разные световые решения. Осветитель допускает длительное непрерывное использование благодаря управляемой микропроцессором активной системе охлаждения и защиты от перегрева. Возможность дистанционного управления осветителями по каналу DMX или по радиоканалу, а также бесшумность системы охлаждения, делают эти осветители пригодными для использования на съемках с синхронной записью звука и на театральных сценических площадках.

Замечания по безопасности при работе 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 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 или другого происшествия, следует отправить неисправное устройство в авторизированный сервисный центр для проверки и технического обслуживания.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи через розничную сеть.

Гарантия распространяется на дефекты конструкции и материалов. Гарантийные обязательства включают в себя бесплатный ремонт или в случае невозможности ремонта замену товара на новый, но не превышающий каталожную стоимость товара, в соответствии с действующими правилами обмена промышленных товаров, приобретенных в торговой сети. Бесплатный ремонт осуществляется по предъявлении гарантийного талона (в приложении) со штампом торгующей организации, ее адресом, отметкой о продаже изделия и подписью продавца. При отсутствии штампа магазина или даты продажи претензии к работе изделия не принимаются и бесплатный ремонт не производится. 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.

Приложение:

Гарантийный талон

Изделие: Осветитель светодиодный GreenBean SunLight PRO COB DMX

Модель: SunLight PRO 100COB DMX/ SunLight PRO 200COB DMX/ SunLight PRO 300COB DMX

(нужное подчеркнуть)

Название, адрес торгующей организации

Дата продажи « » _____ 20__ г.

Подпись продавца

Комплектация

Студийный светодиодный осветитель
Кабель питания 220 В
Стандартный рефлектор Bowens
Пульт дистанционного управления
Руководство по эксплуатации и гарантийный талон

Основные характеристики

Модель	SunLight PRO 100COB DMX	SunLight PRO 200COB DMX	SunLight PRO 300COB DMX
Максимальная мощность	100Вт	200Вт	300Вт
Цветовая температура	5600К		
Регулировка мощности светового потока	0% ... 100%		
Индекс цветопередачи CRI	≥98		
Электропитание	85 ... 265В 50Гц		
Дистанционное управление	радио 2.4ГГц (6 радиоканалов, 20 ID)		
Питание пульта ДУ	батарея типа AAA*2		
DMX управление	DMX512		
Адаптер для насадок	Bowens, отверстие для зонта		
Размер корпуса (с защитным колпаком)	34*20*12см	38*20*12см	42*20*12см

Хранение, техническое обслуживание и утилизация

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.

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

При эксплуатации не закрывайте вентиляционные отверстия, необходимые для эффективного охлаждения прибора. Не устанавливайте осветитель рядом с нагревательными и другими выделяющими тепло устройствами или в местах, где возможен дополнительный нагрев корпуса.

Перед первым включением удалите защитную наклейку со светодиода. 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.

Не направляйте луч осветителя непосредственно на лицо вблизи.

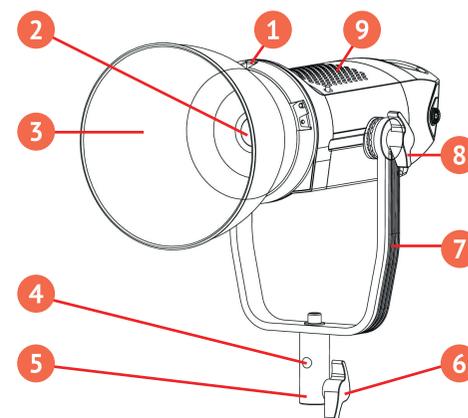
Устанавливая осветитель в рабочее положение, убедитесь в надежной устойчивости несущего устройства, проверьте все фиксирующие элементы, их исправность и достаточность затяжки винтовых зажимов. При установке осветителя способом подвешивания, используйте страховочный трос для дополнительного соединения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

Доступ детей к устройству должен быть исключен во всех случаях.

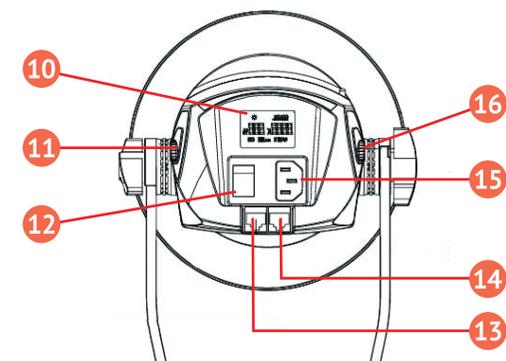
Пользуйтесь для подключения только штатными кабелями. Осветитель следует отсоединить от источника питания, если он не будет использоваться в течение длительного периода времени.

Устройство осветителя



1. Кнопка расфиксации Bowens
2. COB светодиод
3. Стандартный рефлектор Bowens
4. Отверстие для фотозонта
5. Кронштейн крепления
6. Фиксатор кронштейна
7. Лира
8. Фиксатор наклона
9. Вентиляционные отверстия

Рис. 1 Корпус и элементы управления



10. Панель индикации
11. Кнопка «CH/ID» выбора и настройки номера/ID радиоканала
12. Выключатель питания
13. Вход RJ-45 DMX
14. Выход RJ-45 DMX
15. Разъем питания 220В 50Гц
16. Кнопка «DMX» выбора и настройки канала DMX, диммер мощности

Рис. 2 Панель индикации

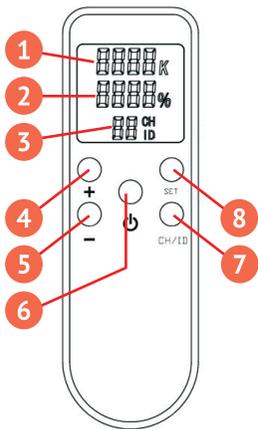
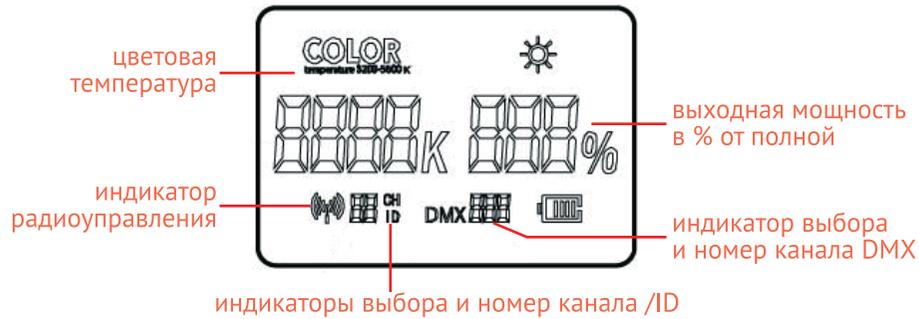


Рис. 3 Пульт дистанционного управления

1. Цветовая температура
2. Индикация значения мощности
3. Индикация и номер радиоканала/ID
4. Кнопка «больше»
5. Кнопка «меньше»
6. Кнопка включения/выключения осветителя
7. Кнопка CH/ID выбора и настройки номера/ID радиоканала
8. Кнопка SET выбора настройки цветовой температуры (не используется в монохромных моделях)

Подготовка к работе и управление осветителем

Установите осветитель на стойку со стандартным адаптером 5/8", или подвесьте на системе крепления с помощью кронштейна и закрепите фиксатором 6 (рис.1). Отрегулируйте угол наклона осветителя, отпустив фиксатор наклона 8 (рис.1) и вновь затяните его. 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 1 (рис.1) и повернуть насадку против часовой стрелки.

Подключите кабель питания к разъему питания 15 (рис.1), затем к сетевой розетке 220 В 50 Гц. Включите осветитель выключателем питания 12 (рис.1).

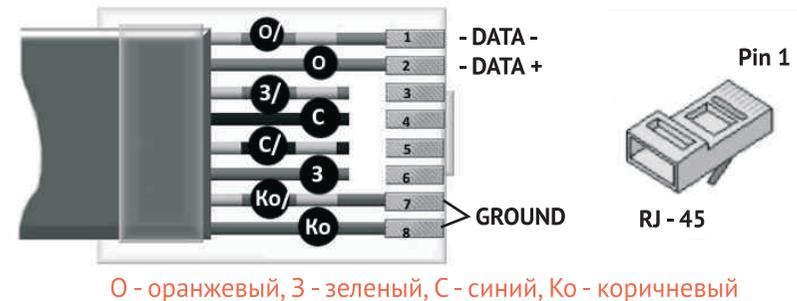
Ручное управление мощностью: вращайте кнопку-валкодер 16 (рис.1) для изменения яркости светодиода от 0% до 100% (полная мощность). Значение мощности отображается на ЖК-дисплее 10 (рис.1). Перед выключением питания выведите мощность на минимум, это помогает сохранить ресурс работы светодиодного модуля. **При наличии управляющего сигнала DMX на входе устройства ручное управление невозможно.**

Радиоуправление пультом ДУ 2.4ГГц: снимите крышку батарейного отсека пульта и установите, соблюдая полярность, две новые батареи типа AAA, на ЖК экране пульта

появится индикация текущих настроек. Для управления по радиоканалу выключатель питания осветителя должен быть включен. По умолчанию индикация CH/ID на панелях осветителя и пульта отражает установленный номер ID радиоканала от 0 до 19. При нажатии кнопок «CH/ID» на осветителе и на пульте начинает мигать индикатор выбора номера радиоканала CH, в это время, вращая валкодер «CH/ID» установите на осветителе нужный номер радиоканала от 0 до 5. Такой же номер радиоканала установите кнопками + и – на пульте. Для перехода к установке ID радиоканала повторно нажмите кнопки «CH/ID» на осветителе и на пульте, чтобы начал мигать индикатор ID. Установите на осветителе и пульте одинаковые значения ID. Если настройки выполнены правильно, нажатие кнопок + и – пульта изменяет текущую мощность в пределах 0...100% от максимальной, а соответствующая индикация отражается на дисплеях пульта и осветителя. Для выключения осветителя нажмите и удерживайте более 2 секунд кнопку 6 (рис.3) пульта. Произойдет плавное снижение мощности и отключение светодиода. Повторное длительное нажатие кнопки включения пульта вызывает такое же плавное включение осветителя. При нажатии кнопки SET универсальный пульт ДУ переходит в режим настройки цветовой температуры освещения (мигает индикатор цветовой температуры). В монохромных осветителях эта функция не используется. Для экономии заряда батарей подсветка дисплея через промежуток времени приблизительно 15 минут отключается. Если работа с пультом не предполагается в ближайшее время, извлеките из него батареи питания. **При наличии управляющего сигнала DMX на входе устройства радиоуправление невозможно.**

Управление по каналу DMX: подключите к разъемам RJ-45 осветителя кабели управления DMX.

Рис. 4



Для корректной работы назначение контактов разъемов кабелей должно соответствовать рис. 4.

При наличии в линии связи сигнала DMX512 зеленые светодиоды рядом с разъемами начинают мигать. Установите нужный номер канала DMX на осветителе, для чего коротко нажмите кнопку DMX (16, рис 1) и, пока мигает индикатор DMX на панели индикации осветителя, вращайте, чтобы установить номер. При наличии сигнала управления DMX512 в кабеле связи, управление мощностью осветителя переходит к пульту DMX.