



Осветитель светодиодный  
**GreenBean** DayLight II 100LED RGB

Осветитель светодиодный  
**GreenBean** DayLight II 200LED RGB

Благодарим Вас за приобретение студийного светодиодного осветителя торговой марки GreenBean. Перед использованием внимательно прочтите данное 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 [gbvideo.ru](http://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 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**

Светодиодный осветитель DayLight II - это легкая и компактная световая панель с современными SMD сверхъяркими светодиодами с высоким уровнем цветопередачи CRI более 95. Благодаря наличию двух групп светодиодов с цветовыми температурами 3200K и 9999K и третьей группы светодиодов RGB полной цветовой гаммы, осветитель предоставляет возможность создания самых разных световых эффектов. Осветитель может управляться дистанционно с помощью смартфона по каналу Bluetooth или по каналу DMX512, при этом можно создавать различные динамические световые эффекты и использовать управление группами осветителей.

Универсальное питание от сети или от стандартных аккумуляторных батарей Sony V-mount в сочетании с небольшой потребляемой светодиодами мощностью даёт возможность использовать этот осветительный прибор не только в условиях студии, но и вне помещения, обеспечивая цветные световые эффекты на выездных съёмках.

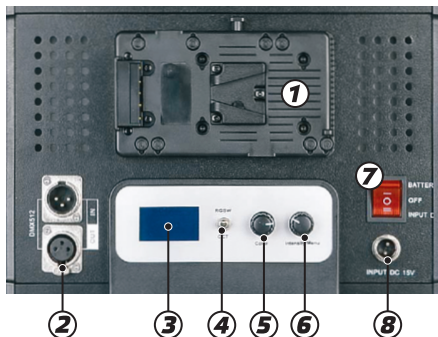
Этот осветитель подойдет для создания цветовых эффектов при съемке видео, фэшн-съёмки, предметной и рекламной фотографии, свадебной фотосъёмки.

## 2. Основные характеристики

Модель	DayLight II 100 LED RGB	DayLight II 200 LED RGB
Максимальная мощность	100 Вт	200 Вт
Количество светодиодов	3200K - 264шт. 9999K - 264шт. RGB - 264 шт.	
Регулировка мощности светового потока	20%...100%	
Цветовая температура (режим CCT)	3200K...9999K	
Цветовая гамма (режим RGBW)	полная цветовая гамма с контролем цветового тона (0°...360°) и насыщенности (0%...100%)	
Индекс цветопередачи CRI/TLCI	≥95/≥95	
Регулировка угла раскрытия светового луча	шторки в комплекте	
Фильтры (в комплекте)	белый рассеивающий фильтр	
Управление осветителем	встроенная панель управления; bluetooth дистанционное управление (приложение для смартфона); DMX512 управление	
Функции памяти настроек	цветового тона и цветовой температуры	
Дисплей	ЖК, 128x64	
Питание от сети	AC100...240В 50Гц, 2,5А	
Номинальное входное напряжение/ток	=15В 8А	
Питание от аккумуляторов (не входят в комплект),тип	V-mount	
Температура воздуха	-20°C...+45°C	
Размеры корпуса (без лиры и шторок)	325*300*95 мм	
Вес (с лирой и шторками)	3500 г	

### 3. Устройство панели управления

Рис.1



1. Место внешнего аккумулятора
2. Разъемы DMX
3. ЖК-дисплей
4. Переключатель режимов работы
5. Кнопка-валкодер COLOR
6. Кнопка-валкодер INTENSITY/MENU
7. Трехпозиционный переключатель питания
8. Разъем питания

### 4. Комплектация

1. Светодиодная панель с лирой и шторками
2. Сетевой адаптер с кабелем питания
4. Рассеивающий фильтр
5. Сумка для переноски
6. Руководство по эксплуатации
7. Гарантийный талон

## **5. Подготовка осветителя к работе и управление освещением**

Подключите сетевой адаптер или установите заряженные аккумуляторы типа Sony NPF. Включите питание панели, включается подсветка дисплея.

Режимы работы и функции кнопок панели управления:

### **5.1 Кнопка «INTENSITY/MENU»**



Рис.2



Рис.3

Перемещение по пунктам меню вращением валкодера **INTENSITY**, выбор пункта – нажатием кнопки валкодера **INTENSITY**.

Вид меню зависит от режима, в котором находился осветитель. Из режима RGBW нажатие кнопки вызывает меню вида (Рис. 2), из режима CCT – меню вида (Рис.3).

## 5.2 Меню в режиме RGBW:

**RGBW Dimming** –вызывает окно непосредственной раздельной регулировки интенсивности каждой из групп светодиодов (R/G/B/W) вида (Рис. 4). Выбор группы – вращением валкодера **COLOR**, настройка значения – вращением валкодера **INTENSITY**.

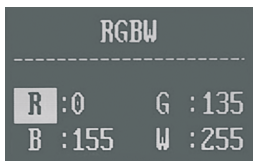


Рис.4

**Preset colors** – окно вида (Рис.5). Вращением валкодера **COLOR** выбираются ранее запомненные цветовые комбинации. Для запоминания текущей цветовой комбинации (которая была установлена в режиме RGBW до входа в меню **Preset colors**) длительно нажмите кнопку **COLOR**, запомненное ранее значение изменится на новое.

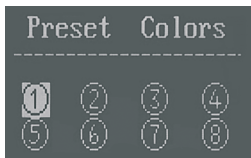


Рис.5

**Cycle Effects** – окно вида (Рис.6). **Mode** – заранее запрограммированные динамические циклические режимы освещения, их названия отображаются в нижней части окна. Скорость меняется при изменении значения **Speed**. Выбор **Mode/Speed** вращением **COLOR**, изменение – вращением **INTENSITY**.

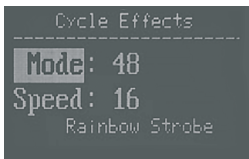


Рис.6

### 5.3 Меню в режиме CCT:

**AGBW Dimming** – вызывает окно непосредственной раздельной регулировки интенсивности каждой из групп светодиодов (A/G/B/W) вида (Рис. 7). Выбор группы – вращением кнопки валкодера **COLOR**, настройка значения – вращением **INTENSITY**.

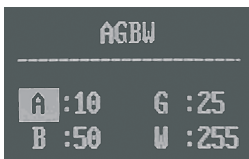


Рис.7



**Preset Temps** – окно вида (Рис.8). Вращением валкодера **COLOR** выбираются ранее запомненные цветовые температуры. Для запоминания текущей цветовой температуры (которая была установлена в режиме CCT до входа в меню **Preset Temps**) длительно нажмите кнопку **COLOR**, запомненное ранее значение изменится на новое.

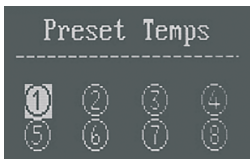


Рис.8

**Light Source** – окно вида (Рис.9). **Source** – номер заранее запрограммированного режима освещения, по цветовой температуре соответствующего описанию в нижней части экрана. Выбор Source – вращением валкодера **INTENSITY**.



Рис.9

5.4 При выборе переключателем **RGBW/CCT** режима **RGBW** (или повторном нажатии **MODE/INTENSITY** в режиме **RGBW**) – появляется экран (Рис. 10) настройки цветового тона и насыщенности цвета вращением валкодера **COLOR**. Выбор **Hue/Sat** нажатием кнопки **COLOR**. Вращение валкодера **INTENSITY** – регулировка интенсивности освещения. Значения интенсивности каждой группы светодиодов отображаются в нижней части окна.




Рис.10

5.5 При выборе переключателем **RGBW/CCT** режима **CCT** (или повторном нажатии **INTENSITY** в режиме **CCT**) – появляется экран (Рис. 11) настройки цветовой температуры вращением валкодера **COLOR**. Переход от CCT к GN (значение интенсивности диодов зеленого цвета) и обратно, нажатием кнопки **COLOR**. Вращение валкодера **INTENSITY** – регулировка интенсивности освещения. Значения интенсивности каждой группы светодиодов отображаются в нижней части окна.



Рис.11

## **6. Управление с помощью мобильного приложения**

Светодиодные панели GreenBean DayLight II RGB могут управляться сигналом по Bluetooth через встроенный порт. Существует приложение для мобильных устройств Fi Light  (эмулятор пульта ДУ), предназначенное для управления осветителем. Приложение доступно на Google Play и App Store. Наберите в поисковой строке магазина приложений “flight”. Установите и откройте мобильное приложение на Вашем устройстве. Использование для управления осветителем мобильного приложения просто и интуитивно понятно. Кроме очевидного преимущества дистанционного управления светом с помощью экрана смартфона, приложение предоставляет и дополнительные возможности: управление осветителями в группах, предустановленные цветовые комбинации, вызываемые «одним нажатием», большая библиотека динамических цветовых эффектов, синхронизация световых эффектов со звуковой дорожкой, записанной на смартфоне или с сигналом его микрофона и другие.

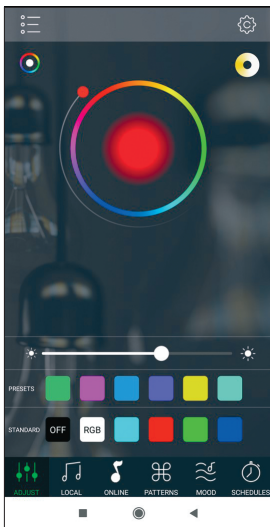




Рис.12

В меню настроек (верхняя панель) менеджер подключенных устройств, режим управления с использованием датчика ускорения смартфона.

Кнопки выбора режима осветителя -  RGB или  Bi-color.

**Режим RGB ADJUST** - ручное управление с помощью цветового круга RGB с движком выбора цветового тона, движок настройки интенсивности. В нижней части экрана ряд кнопок пресетов и кнопки быстрого выбора основных цветов.

*Режимы работы:*

LOCAL - синхронизация с аудиофайлами, сохраненными в памяти смартфона

ONLINE - синхронизация с медиафайлами онлайн

PATTERNS - библиотека динамических световых эффектов

MOOD - синхронизация с микрофоном смартфона

SCHEDULES – работа с группами осветителей

**Режим CCT ADJUST** – несколько режимов управления цветовой температурой и яркостью освещения (вертикальный ряд кнопок), кнопки пресетов с разной цветовой температурой

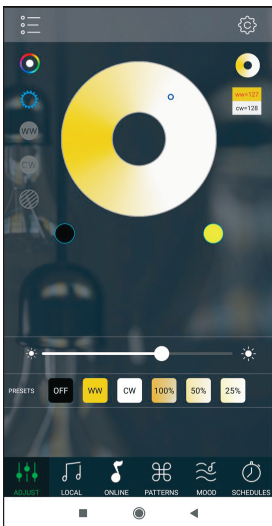


Рис.13

## **7.DMX управление**

Режим управления DMX активируется при подключении к разъему DMX осветителя кабеля управления, при наличии в линии управляющего сигнала. Меню режима DMX вызывается нажатием кнопки INTENSITY/MENU, перемещение по пунктам-вращением, выбор пункта-повторным нажатием. Доступны три режима управления – RGB, HSI, CCT. Соответствующие режимам экраны дисплея отражают управляемые функции и соответствующие им каналы DMX. Для управления DayLight II RGB должны отводиться каналы с 1 по 4, стартовый номер канала – 1. Фейдер первого канала всегда должен находиться в среднем положении (в крайних положениях управление отключено). В таблице приведены функции осветителя и соответствующие им каналы управления в разных режимах.

Режим\канал	2	3	4
RGB	красный	зеленый	синий
HSI	яркость	насыщенность	цветовой тон
CCT	яркость	цв. температура	--



## **8. Безопасность работы с осветителем**

Светодиодный осветитель DayLight II 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) или рекомендованными аккумуляторами. Сетевой адаптер обеспечивает питание светодиодной панели постоянным стабилизированным током во всем диапазоне мощности осветителя, только в таком режиме обеспечивается нормальная работа светодиодов, а параметры освещения соответствуют паспортным данным. Попытки использовать для питания устройства другие источники питания могут привести к выходу из строя модуля приемника или светодиодов.

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 осветителя и сетевой адаптер, чтобы избежать их перегрева. Используйте для подключения только надежные исправные сетевые розетки.

Избегайте при работе с устройством мест с повышенной влажностью воздуха и возможностью воздействия воды. Несоблюдение данной меры предосторожности может привести к возгоранию или поражению электрическим током. 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 прибор 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.

## ***9.Хранение, транспортировка и утилизация***

Храните Ваш осветитель в сухом, чистом помещении с относительной влажностью не более 80%. Перед хранением или эксплуатацией после хранения следует очистить корпус осветителя. Не подвергайте его воздействию химикатов, таких как бензин или растворители. Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства. Для очистки используйте мягкую сухую салфетку или пылесос с мягкой щеткой.

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.

### ***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 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 изменений в конструкцию, 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 Род, Югуанг Гарден, Венжоу Хи-теч Зоне, 325000, Венжоу,  
Китай, тел.: 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  
тел.: +7 (812) 498-48-88



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)

