

www.gbvideo.ru

www.youtube.com/c/GreenBeanTV

www.vk.com/gb_video



Торговая марка: GreenBean

Модель/артикул: DayLight III 300 LED RGB,

DayLight III 400 LED RGB,

DayLight III 500 LED RGB

Осветитель светодиодный GreenBean DayLight III LED RGB

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за выбор товара торговой марки GreenBean. Перед началом работы с ним 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.



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



Устройство не содержит частей, требующих самостоятельного обслуживания, поэтому, пожалуйста, не вскрывайте его. Самостоятельный ремонт приведет к потере гарантии

Назначение изделия

Светодиодный осветитель DayLight III LED RGB - это легкая световая панель с современными SMD светодиодами с высоким уровнем цветопередачи CRI более 96. Благодаря наличию 4 групп светодиодов – цветных RGB и дневного света W, световая панель способна создать яркий равномерный заполняющий свет с точным цветовым тоном или дневной с цветовой температурой, изменяемой в широких пределах. Осветителем можно управлять со встроенной панели, а также дистанционно с помощью смартфона по каналу Bluetooth или в сети DMX512, при этом можно использовать различные динамические световые эффекты и управлять осветителями в группах.

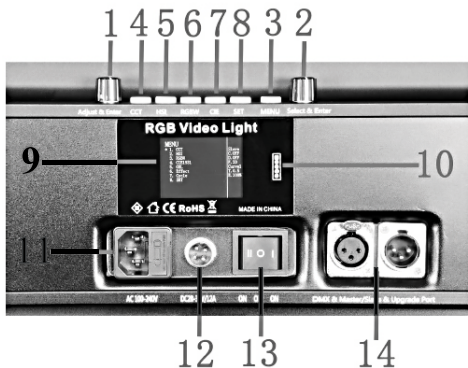
Универсальное питание от сети или от стандартных аккумуляторных батарей Sony V-mount, в сочетании с небольшой потребляемой светодиодами мощностью, даёт возможность использовать этот осветительный прибор не только в условиях студии, но и вне помещения, обеспечивая цветные световые эффекты на выездных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

Этот осветитель подойдет для создания освещения и цветовых динамических эффектов при киносъёмке, фэшн-съёмке, предметной и рекламной фотографии.

Особенности:

- Создает на съемочной площадке яркий общий свет с точной настройкой цветового тона с $Ra \geq 96$ или цветовой температуры белого с допуском $\pm 25K$
- Поддержка специальных световых эффектов, настраиваемых пользователем
- Три варианта электропитания, включая автономный от аккумуляторов
- Дистанционное управление в режимах ведущий/ведомый, BLUETOOTH (APP для смартфона); DMX512
- Интуитивно понятный интерфейс диалогового управления, позволяющий пользователям успешно его освоить, информативный дисплей
- Корпус, изготовленный из алюминиевого сплава, используется для рассеивания внутреннего тепла без вентиляторов охлаждения, в результате осветитель не производит шума при работе
- Возможность прошивки для обновления версии программного обеспечения

Устройство, подготовка осветителя к работе и управление освещением



1.левая кнопка-валкодер; 2.правая кнопка-валкодер; 3.кнопка меню; 4.кнопка CCT; 5.кнопка HIS; 6.кнопка RGBW; 7.кнопка CIE; 8.кнопка SET; 9.дисплей; 10.порт для прошивки; 11.разъем питания AC; 12.разъем пидания DC; 13.переключатель питания; 14.порты DMX & Master/Slave & Upgrade

Подключите осветитель к сети 220В 50Гц, внешнему источнику питания или установите заряженные аккумуляторы типа Sony V-mount. Выключатель питания на панели переведите в нужное положение в зависимости от выбранного источника питания, включается подсветка дисплея (прибл. на 7сек).

Встроенная панель - управление осветителем выполняется с помощью меню на ЖК дисплее двумя многофункциональными кнопками и клавишами выбора режима.

(1).Поверните левую кнопку, чтобы изменять параметры, указанные курсором. В зависимости от скорости вращения быстрота изменения будет увеличена в 10-100 раз. Нажмите левую или правую кнопку, чтобы подтвердить выбор.

(2).Поворот правой кнопки перемещает курсор для выбора пункта меню. Нажатием кнопки подтвердите выбор или войдите в следующий уровень меню.

(3).Нажмите клавишу MENU чтобы войти в интерфейс меню первого уровня (главное меню).

Не действует при установке Slave в режиме Master / Slave!

(4).Нажмите клавишу CCT, для входа во вторичный интерфейс меню CCT.

Не действует в режиме DMX и при установке Slave в режиме Master / Slave!

(5).Нажмите клавишу HSI, для входа во вторичный интерфейс меню HSI.

Не действует в режиме DMX и при установке Slave в режиме Master / Slave!

(6).Нажмите клавишу RGBW, для входа во вторичный интерфейс меню RGBW.

Не действует в режиме DMX и при установке Slave в режиме Master / Slave!

(7).Нажмите клавишу CIE, для входа во вторичный интерфейс меню CIE.

Не действует в режиме DMX и при установке Slave в режиме Master / Slave!

(8).Нажмите клавишу Set, для входа в интерфейс вторичного меню Set.

Не действует в режиме DMX и при установке Slave в режиме Master / Slave!

(9).Экран дисплея – серия DayLight III RGB оснащена 2,4-дюймовым TFT-дисплеем, а все параметры и функции можно настроить или изменить через меню. Ключевые параметры, такие как ведущий / ведомый, адрес приложения, адрес DMX, частота, кривая затемнения, время затухания и заряд батареи отображаются на экране с правой стороны экрана.

(10).Порт обновления - серия DayLight III RGB имеет два порта обновления, этот порт (под наклейкой) используется только сервисным персоналом, пользователю рекомендуется использовать порт обновления (14).

(11).Разъем питания переменного тока AC100-240V.

(12).Разъем питания постоянного тока 29-34.

Примечание. Напряжение источника питания постоянного тока не должно превышать 36 В постоянного тока!

(13).Переключатель питания – установите в положение, соответствующее выбранному источнику питания – переменный или постоянный ток.

Примечание. Если устройство не используется в течение длительного времени, установите переключатель

чатель питания в положение 0 (ВЫКЛ.).

(14).DMX и вход / выход и порт обновления - в режиме управления DMX через этот порт принимаются сигналы DMX для дистанционного управления. Режим управления DMX имеет приоритет над другими режимами, если установлен режим управления DMX, другие режимы управления работать не будут.

В режиме управления Master / Slave, Master передает сигналы на Slave через этот порт, а Slave синхронизируется в реальном времени.

Используйте (14) DMX & Master / Slave & Upgrade Port для обновления программного обеспечения. Через порт обновления можно загрузить доступное программное обеспечение с USB-накопителя, компьютера и других оконечных устройств, для этого потребуется специальный USB-кабель для обновления программного обеспечения (в комплект не входит). Этот порт в основном предназначен для пользователей.

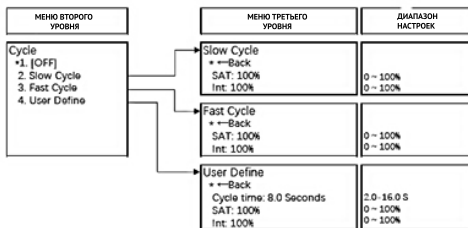
Основное меню

МЕНЮ ПЕРВОГО УРОВНЯ	МЕНЮ ВТОРОГО УРОВНЯ	МЕНЮ ТРЕТЬЕГО УРОВНЯ	ДИАПАЗОН НАСТРОЕК
MENU *1. CCT 2. HSI 3. RGBW 4. CIE1931 5. GEL 6. Effect 7. Cycle 8. SET	CCT *CCT: 5500K G/M: 0.00 Int: 100%	---	2000K – 10000K (25K) -1.00 – 1.00 0 – 100%
	HSI *Hue: 360 SAT: 100% Int: 100%	---	1 – 260 0 – 100% 0 – 100%
	RGBW *R: 0 G: 0 B: 0 W: 0	---	0 – 255 0 – 255 0 – 255 0 – 255
	CIE1931 *x: 0.274 y: 0.358 Int: 100%	---	0.000 – 0.999 0.000 – 0.999 0 – 100%
	GEL *Gel Brand: Rosco Mode: 15.ROSCO E723 Int: 100%	---	Rosco, LEE 0 – 100%
	Effect *1. [OFF] 2. Candle 3. Cop Car 4. Fire 5. Fireworks 6. KTV 7. Lightning 8. SOS 9. Strobe 10. TV	СМОТРИ Меню EFFECT	
	Cycle *1. [OFF] 2. Slow Cycle 3. Fast Cycle 4. User Define	СМОТРИ Меню CYCLE	
	SET *1. Master/Slave 2. APP Add 3. DMX Add 4. Frequency 5. Dimming Curve 6. Buzzer 7. Display 8. About	СМОТРИ Меню SET	

Меню EFFECT

МЕНЮ ВТОРОГО УРОВНЯ	МЕНЮ ТРЕТЬЕГО УРОВНЯ	ДИАПАЗОН НАСТРОЕК	ВАРИАНТЫ
Effect *1. [OFF] 2. Candle 3. Cop Car 4. Fire 5. Fireworks 6. KTV 7. Lightning 8. SOS 9. Strobe 10. TV	Candle * ←Back Mode: Warmre N SPD: 60 Changes/M Int: 100%	(See Note) 0 - 120 0 - 100%	Mode: Warmre L Warmre N Warmre H
	Cop Car * ←Back Mode: 2. Double Int: 100%	(See Note) 0 - 100%	Mode: 1. Single 2. Double 3. Quint All 4. Quint 5. Quad 6. Cycle
	Fire * ←Back Mode: Warmre Ne SPD: 90 Changes/M Int: 100%	(See Note) 0 - 180 0 - 100%	Mode: Warmre Lo Warmre Ne Warmre Hi
	Fireworks * ←Back C. Combination: Colors SPD: 2.0 S Int: 100%	(See Note) 0.5 - 10.0 (0.5) 0 - 100%	C. Combination: Colors White C. & W.
	KTV * ←Back C. Variety: 9 Colors SPD: 60 Changes/M Int: 100%	(See Note) 0 - 120 0 - 100%	C. Variety: 3 Colors 6 Colors 9 Colors 12 Colors 15 Colors 18 Colors 21 Colors 24 Colors
	Lightning * ←Back Mode: Double Int: 100%	(See Note) 0 - 100%	Mode: Double Triple
	SOS * ←Back Int: 100%	0 - 100%	
	Strobe * ←Back SPD: 12 Changes/S Int: 100%	1-25 0 - 100%	
	TV * ←Back Mode: Cooler SPD: 12 Changes/M Int: 100%	(See Note) 4 - 24 0 - 100%	Mode: Warmre Neutral Cooler

Меню CYCLE



Меню SET

МЕНЮ ВТОРОГО УРОВНЯ	МЕНЮ ТРЕТЬЕГО УРОВНЯ	ДИАПАЗОН НАСТРОЕК	РЕЖИМЫ
SET *1. Master/Slave 2. APP Add 3. DMX Add 4. Frequency 5. Dimming Curve 6. Buzzer 7. Display 8. About	Master/Slave * ←Back Mode: Slave	Master / Slave	
	APP Add * ←Back C: OFF	OFF,1 - 99	
	DMX Add * ←Back D: OFF	OFF,1 - 512	
	Frequency * ←Back F: 20 KHz	1 - 30	
	Dimming Curve * ←Back Curve: 1. Transient FadeTime: 0.5 Seconds	0 - 25.5	Curve: 1. Transient 2. Linear 3. Exponential 4. Logarithmic 5. S Curve
	Buzzer * ←Back ON/OFF: ON	ON / OFF	
	Display * ←Back Auto Lock: Never		Auto Lock: 20 Seconds 1 Minute 2 Minutes 3 Minutes 4 Minutes 5 Minutes Never
	About Name: RGB Video Light Software Version: V2.0.1 APP Name: Lighting RGB * ←Back Factory Reset: No	yes / no	After selecting Yes, press Enter to automatically Factory restore and display No.
Constant Display Area Slave C: OFF D: OFF F: 20 Curve1 T: 0.5 E: 100%	Master / Slave OFF,1 - 99 OFF,1 - 512 1 - 30 0 - 25.5 0 - 100 (5%)		

Примечание. Значение, отображаемое в меню, является значением по умолчанию, которое можно восстановить с помощью "Factory Reset".

Режимы работы

ССТ режим - в соответствии с заданным алгоритмом управления интенсивностью света R, G, B и W (красный, зеленый, синий и белый), выводят свет разной цветовой температуры. Контроль яркости и цветовой температуры в режимах ССТ или G/M.

Режим HSI – позволяет выводить разные оттенки Hue (HSI = Hue + Saturation + Intensity), контролировать яркость и насыщенность.

Режим RGBW - полностью открыты для управления все каналы R, G, B и W, пользователь определяет интенсивность R, G, B и W, независимо регулирует интенсивность каждого канала.

Режим CIE1931 - на колориметрической диаграмме CIE1931, используйте координаты x, y для определения цветов. Пользователь контролирует интенсивность, значения x и y.

GEL режим – включает в себя наборы Rosco и LEE гелей 40 цветов.

Режим Effect - спецэффекты, набор которых может варьироваться от версии к версии, просто выберите эффект и установите параметры.

Режим Cycle - предустановленный специальный режим освещения, он основан на режимах HSI и режимах спецэффектов. Его можно использовать в медленном, быстром и пользовательском цикле.

Режим управления Master/Slave - более одного устройства серии RGB подключены к сети. При изменении настроек ведущего устройства все ведомые работают синхронно автоматически.

Режим управления APP Add – BLUETOOTH управление через встроенный порт с помощью смартфона с установленным APP GreenBean DayLight III (эмулятор пульта ДУ). В этом режиме установите адрес 1 ~ 99 для устройства RGB, подключите приложение для телефона, реализуйте режим дистанционного управления телефоном APP. 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:

предустановленные цветовые комбинации, вызываемые «одним нажатием», большая библиотека динамических цветовых эффектов, дистанционная установка номера канала в режиме DMX и другие.

Приложение APP GreenBean DayLight III в настоящее время проходит тестирование. Подробная инструкция по установке и работе с приложением будет опубликована здесь в ближайшее время.

Режим управления DMX можно активировать в меню SET панели или APP. Устройству должен быть присвоен стартовый адрес “n” DMX в диапазоне 01...512, а затем подключен кабель управления сети DMX512. Для управления функциями прибора используется 6 последовательных каналов, начиная со стартового. Канал “n” управляет яркостью, “n+1” выбором режима, соответствующего пунктам меню панели, каналы “n+2” ... “n+5” – параметрами в соответствии с выбранным режимом работы.

Защита от перегрева - когда внутренняя температура превышает установленное значение, система автоматически перейдет в режим защиты от перегрева и отключит питание светодиодов, на экране появится сообщение «OVERHEAT OFF».

***Примечание:** когда температура упадет до заданной, надпись «OVERHEAT OFF» погаснет, нажмите любую клавишу, чтобы перезапустить светильник.*

Режим защиты при низком заряде аккумулятора - при использовании питания от аккумулятора, когда уровень заряда аккумулятора ниже установленного значения, система автоматически выключит свет. На экране появится сообщение «Please Replace Battery! или Turn Down Intensity!! »

Меры безопасности при работе с осветителем

Светодиодный осветитель DayLight III является сложным техническим устройством и должен использоваться только по назначению.

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

Пользуйтесь только штатным источником питания (сетевым адаптером) с параметрами, указанными в технических характеристиках прибора или рекомендованными аккумуляторами.

Перед подключением убедитесь, что кабель питания не имеет видимых повреждений. При эксплуатации не закрывайте вентиляционные отверстия, необходимые для эффективного охлаждения прибора. В случае превышения допустимой внутренней температуры, устройство защиты отключает питание светодиодов. Возобновление работы устройства

возможно только после охлаждения до безопасной температуры.

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.

Аккумулятор следует снять с осветителя, если он не будет использоваться в течение длительного периода времени.

Хранение, транспортировка и утилизация

Храните Ваш осветитель в сухом, чистом помещении с относительной влажностью не более 60%. 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.

Основные характеристики

Модель	DayLight ■ 300 LED RGB	DayLight ■ 400 LED RGB	DayLight ■■ 500 LED RGB
Максимальная мощность	300 Вт	400 Вт	500 Вт
Количество светодиодов	1536	2048	2560
Максимальная освещенность (лк, 1м)	R: 900 G: 2200 B: 600 W: 4000	R: 1100 G: 2900 B: 750 W: 5000	R: 1350 G: 3500 B: 900 W: 5700
Регулировка мощности светового потока	0%...100%		
Цветовая температура	2000К...10000К (режим CCT)		
CRI	Ra≥96		
TLCI	Qa≥96		
Цветовая гамма	полная цветовая гамма с контролем цветового тона (0°...360°) и насыщенности (0%...100%)		
Фильтр	нейтральный рассеивающий фильтр		
Управление осветителем	встроенная панель управления; ведущий/ведомый, BLUETOOTH (APP для смартфона); DMX512		
Питание от сети	AC100...260В 50Гц		
Внешнее питание	DC 28-34V/12A	DC 28-34V/15A	DC 28-34V/18A
Питание от аккумуляторов V-mount (не входят в комплект)	DC14.8V/12A*2	DC14.8V/15A*2	DC14.8V/18A*2
Размеры (ДШВ)	490*390*80мм	620*380*95мм	750*380*95мм
Вес	4,6 кг	5,3 кг	6,1 кг

Комплектация

1. Светодиодная панель с лирой и шторками
2. Кабель питания
3. Кабель DMX
4. Рассеивающий фильтр
5. Сумка для переноски и хранения
6. Руководство по эксплуатации
и гарантийный талон




Изготовитель: Венжоу Чангченг Фото-Фасилити Ко., Лтд.,
№5 Юченг Рoad, 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, тел. +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