



Осветитель светодиодный

GreenBean

UltraPanel II 576 LED

UltraPanel II 576 LED Bi-color

UltraPanel II 1092 LED

UltraPanel II 1092 LED Bi-color

UltraPanel II 1806 LED

UltraPanel II 1806 LED Bi-color

UltraPanel II 2304 LED

UltraPanel II 2304 LED Bi-color

Торговая марка: GreenBean

Модель/артикул: UltraPanel II 576 LED, UltraPanel II 576 LED Bi-color,
UltraPanel II 1092 LED, UltraPanel II 1092 LED Bi-color, UltraPanel II 1806 LED,
UltraPanel II 1806 LED Bi-color, UltraPanel II 2304 LED, UltraPanel II 2304 LED Bi-color

Руководство по эксплуатации

Содержание:

Назначение изделия	4
Комплектация	4
Технические характеристики	5
Устройство светодиодного осветителя	7
Подготовка осветителя к работе и управление освещением	10
Безопасность, обслуживание и утилизация	11
Хранение, транспортировка и утилизация	13
Гарантийные обязательств	14

Благодарим Вас за приобретение студийного светодиодного осветителя UltraPanel II торговой марки Green Bean. 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 характеристики изделия изменения, не ухудшающие его потребительских свойств, без внесения изменений в настоящее руководство.



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 вскрывайте устройство. Самостоятельный ремонт приведет к потере гарантии.

1. Назначение изделия

Светодиодные осветители серии UltraPanel II - это легкие и компактные световые панели с фиксированной цветовой температурой 5500К и модели Bi-color с изменяемой цветовой температурой. В качестве источников света применены современные сверхъяркие светодиоды с высоким уровнем цветопередачи CRI более 95.

Встроенный модуль дистанционного управления на частоте 2.4 ГГц с пультом в комплекте и возможность использовать сетевой адаптер или аккумуляторные батареи стандартов Sony NPF и V-mount позволяют эффективно и быстро организовать освещение для видеосъемки как в студии, так и на выезде.

2. Комплектация

1. Светодиодная панель с лирой и шторками
2. Сетевой адаптер =12 В с кабелем питания панели
3. Сетевой кабель адаптера
4. Рассеивающий фильтр
5. Сумка для переноски
6. Руководство по эксплуатации
7. Гарантийный талон

3. Технические характеристики

Модель	576 LED	576 LED Bi-color	1092 LED	1092 LED Bi-color
Максимальная мощность	40 Вт		75 Вт	
Количество светодиодов	576		1152	
Световой поток	4800 лм		8500 лм	
Цветовая температура	5500K	3200K... 5600K	5500K	3200K... 5600K
Регулировка мощности светового потока	10%...100% бесступенчатая			
Индекс цветопередачи CRI	≥95			
Регулировка угла светового луча	шторки			
Фильтры (в комплекте)	матовый рассеивающий фильтр			
Управление осветителем	встроенная панель управления, пульт ДУ 2.4ГГц			
Дисплей	LCD дисплей			
Питание от сети	AC 85...265 В		12	
Сетевой адаптер	12 В, 3 А		В, 5 А	
Питание от аккумуляторов (не входят в комплект), тип	Sony NPF		Sony NPF V-mount	
Размеры	22x21x2,5 см		39x22x2,5 см	
Вес	1,5 кг		2,0 кг	

Модель	1806 LED	1806 LED Bi-color	2304 LED	2304 LED Bi-color
Максимальная мощность	110 Вт		150 Вт	
Количество светодиодов	1728		2304	
Световой поток	11200 лм		16000 лм	
Цветовая температура	5500K	3200K... 5600K	5500K	3200K... 5600K
Регулировка мощности светового потока	10%...100% бесступенчатая			
Индекс цветопередачи CRI	≥95			
Регулировка угла светового луча	шторки			
Фильтры (в комплекте)	матовый рассеивающий фильтр			
Управление осветителем	встроенная панель управления, пульт ДУ 2.4ГГц, DMX-512			
Дисплей	LCD дисплей			
Питание от сети	AC 85...265 В			
Сетевой адаптер	12 В, 10 А		12 В, 15 А	
Питание от аккумуляторов (не входят в комплект), тип	V-mount		V-mount	
Размеры	57x22x2,5 см		39x22x2,5 см	
Вес	2,5 кг		2,0 кг	

4. Устройство панели управления, LCD дисплей.

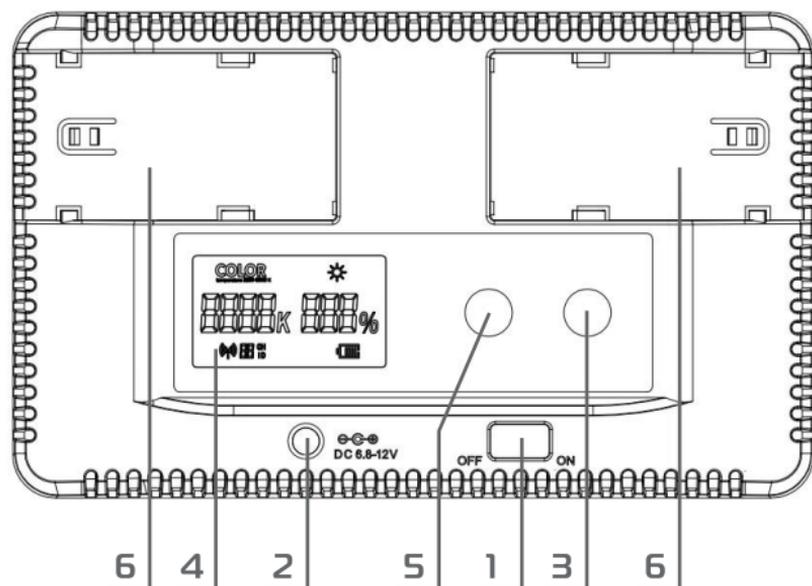


Рис. 1 Панель управления 576 LED Bi-color, 1092 LED Bi-color и LCD дисплей

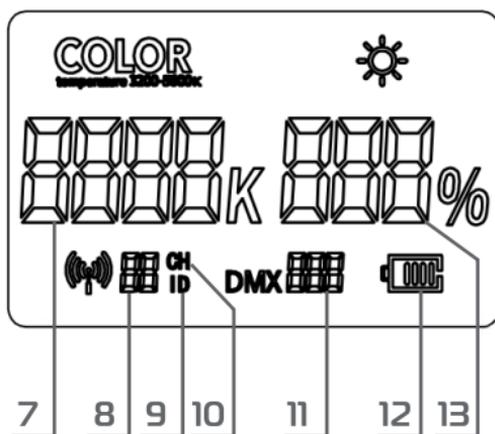
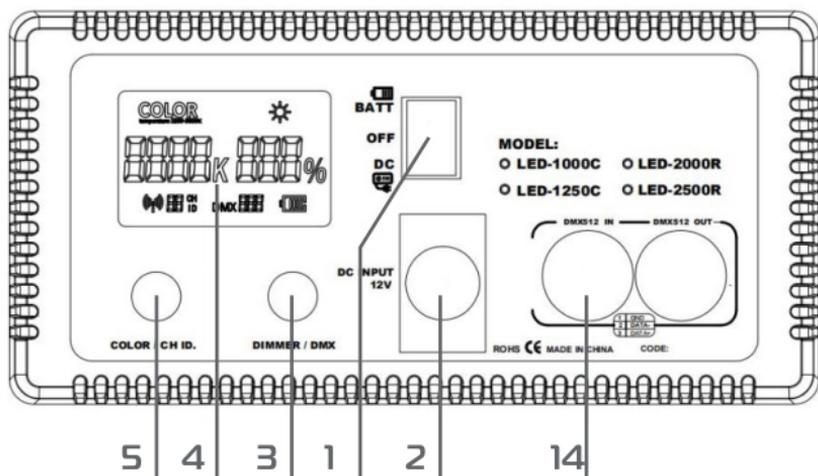
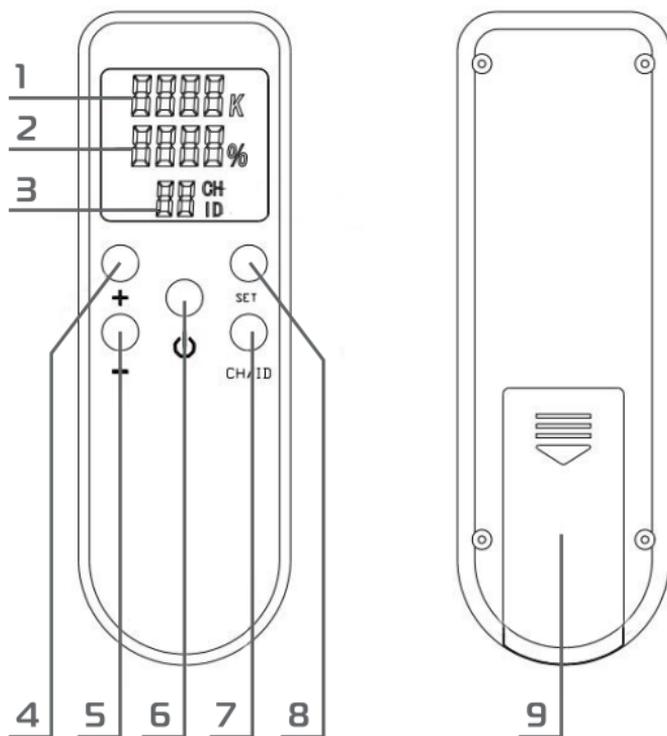


Рис. 2 Панель управления 1806 LED Bi-color, 2304 LED Bi-color



1. Переключатель питания
2. Разъем питания
3. Кнопка-валкодер регулировки мощности/режима ДУ
4. LCD дисплей
5. Кнопка-валкодер регулировки цветовой температуры/канала, ID
6. Место внешнего аккумулятора
7. Индикация цветовой температуры
8. Индикация значения канала/ID
9. Индикатор настройки ID
10. Индикатор настройки канала
11. Индикатор канала DMX (для мод. с управлением DMX-512)
12. Индикатор заряда батарей
13. Индикация мощности осветителя в %
14. Разъемы DMX-512

Рис. 3 Пульт дистанционного управления 2,4ГГц



1. Индикация цветовой температуры
2. Индикация мощности осветителя в %
3. Индикация настройки канала/ID
4. Кнопка «+»
5. Кнопка «-»
6. Кнопка включения/отключения
7. Кнопка выбора канала
8. Кнопка выбора мощность/цв. Температура
9. Крышка батарейного отсека

5. Подготовка осветителя к работе и управление освещением

Закрепите осветитель на стойке с адаптером 5/8". Подключите сетевой адаптер или установите заряженные аккумуляторы типа, указанного в таблице «Характеристики». Включите питание панели, включается подсветка дисплея.

Вращением кнопки-валкодера (3, рис. 1, 2) отрегулируйте мощность светового потока осветителя. Короткое нажатие кнопки (только для моделей с DMX-512) переводит устройство в режим DMX управления, номер канала отображается на дисплее, настройка номера канала вращением валкодера. Вращением кнопки-валкодера (5, рис. 1, 2) отрегулируйте цветовую температуру освещения. Короткое нажатие кнопки переводит устройство в режим настройки канала дистанционного управления 2.4ГГц, мигает индикатор канала, номер канала отображается на дисплее, настройка номера канала вращением валкодера.

Повторное нажатие кнопки (5, рис. 1, 2) вызывает режим настройки ID дистанционного управления, мигает индикатор ID, номер ID отображается на дисплее, настройка номера ID вращением валкодера.

Для дистанционного управления осветителем с помощью пульта ДУ установите два новых элемента питания типа AAA в батарейный отсек пульта (9, рис.3).

Установите для пульта те же значения канала и ID, что установлены на осветителе. Для этого коротко нажмите кнопку (7, рис.3) пульта, на дисплее пульта мигает индикатор канала, настройте значение номера канала короткими нажатиями кнопки (8, рис.3).

Настроив канал, повторно нажмите кнопку (7, рис.3), на дисплее пульта мигает индикатор ID, настройте значение номера ID короткими нажатиями кнопки (8, рис.3). По истече-

нии 5 сек. изменения будут запомнены, и можно начинать управлять осветителем с помощью пульта. Короткие нажатия кнопки (8) SET последовательно переключают режимы управления мощностью и цветовой температурой, при этом мигают соответствующие индикаторы (1,2, Рис.3) на дисплее пульта. Настраивайте нужную величину мощности и цветовой температуры нажатиями кнопок (4,5, Рис.3).

Длительным нажатием кнопки (6, рис.3) все осветители выбранной группы отключаются, при повторном длительном нажатии включаются.

После 10 минут бездействия пульт автоматически перейдет в спящий режим с выключенным дисплеем. Возврат в активное состояние нажатием любой кнопки пульта.

Если не предполагается пользоваться пультом длительное время, следует извлечь из него батареи.

6. Безопасность работы с осветителем

Светодиодный осветитель UltraPanel 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 произошла в результате падения прибора или другого происшествия, следует отправить неисправное устройство в авторизованный 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 управления или светодиодов.

Не подключайте сетевой адаптер к разъему питания панели, если установлены аккумуляторы.

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

Модуль управления панели содержит устройство защиты, автоматически отключающее питание светодиодов при опасном повышении температуры внутри корпуса осветителя. При эксплуатации не закрывайте вентиляционные отверстия корпуса осветителя и сетевого адаптера, чтобы избежать их перегрева.

Используйте для подключения только надежные исправные сетевые розетки с заземляющим контактом.

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.

7.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.

8. Гарантийные обязательства

На всю продукцию Green Bean 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 товар, но не превышающий его каталожную стоимость. 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.



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
www.youtube.com/c/GreenBeanTV
www.vk.com/gb_video

