



www.gbvideo.ru

www.youtube.com/c/GreenBeanTV

www.vk.com/gb_video

Осветитель студийный
GreenBean Fresnel 300 LED X3 DMX

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Студийный светодиодный осветитель с линзой Френеля, ручной фокусировкой и электронной регулировкой яркости светового луча разработан с учетом требований к освещению в профессиональной видеосъемке. Осветитель может применяться в качестве источника основного рисующего и контурного света, для освещения фона, создания бликов, акцентирования деталей в студийной видеосъемке, съемке кинофильмов или ТВ-передач. Высокое значение коэффициента цветопередачи компактного светодиода, супер тихая активная система охлаждения для длительной непрерывной работы, возможность работы в составе системы дистанционного управления освещением DMX 512 позволяют использовать осветители в кинопроизводстве и сценическом освещении. Дополнительные возможности применения осветителя предоставляют использование внешнего источника питания для автономной работы, и режим предустановленных спецэффектов Fx для видеосъемки.

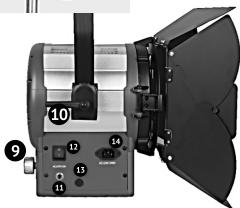
1. Замечания по безопасности

Во избежание повреждения устройства или причинения вреда здоровью себе или другим, просим ознакомиться со всеми мерами предосторожности, приведенными в сопроводительной документации, и соблюдать их при работе с устройством. Храните эти указания по технике безопасности в удобном для пользователей месте.

2. Комплектация

1. Студийный светодиодный осветитель
GreenBean Fresnel X3 DMX
2. Кронштейн крепежный (лира)
3. Шторки восьмилепестковые
4. Кабель питания 220 В
5. Руководство по эксплуатации
и гарантийный талон

3. Устройство осветителя и порядок работы



- 1.Шторки; 2.Линза Френеля; 3.Радиатор охлаждения; 4.Светодиодная матрица с линзой-конденсором; 5.Вентиляционные отверстия корпуса; 6.Разъемы DMX; 7.Панель управления; 8.Лира; 9.Рукоятка фокусировки светового луча; 10.Рукоятка-фиксатор наклона; 11.Разъем внешнего питания DC; 12.Выключатель питания; 13.Держатель предохранителя; 14.Разъем питания AC; 15.ЖК дисплей; 16.Кнопка-валкодер SET; 17.Кнопка MODE/+; 18.Кнопка- CONFIRM/-; 19. Кнопка-валкодер BRIGHTNESS/ CONFIRM

Установите осветитель на стойку со стандартным адаптером 5/8", или подвесьте на системе крепления и закрепите фиксатором. Устанавливая осветитель методом подвешивания, обязательно прикрепите его к несущей конструкции страховочным тросом. Отрегулируйте угол наклона осветителя, отпустив рукоятки-фиксаторы лиры, и вновь затяните их. При работе осветителя корпус нагревается, используйте рукоятку-фиксатор положения для поворота осветителя в нужном направлении.

Подключите кабель питания к входному разъему AC 220В. Кабели системы DMX студии подключите к разъемам IN и OUT. Включите питание осветителя выключателем рядом с разъемами питания.

Кнопки и регуляторы-валкодеры панели управления многофункциональные, их действие различное в разных режимах работы. Режим работы выбирается короткими нажатиями кнопки 17 «MODE» в последовательности:

- 1.CCT
- 2.SPESIAL
- 3.DMX ADRESS

Индикация режима мигает в верхней строке дисплея, для его активации коротко нажмите кнопку 18 «CONFIRM»

Режим CCT


C: 5600K
B: 10% AC

Дисплей отображает цветовую температуру C: и яркость B: в процентах от максимальной. Отрегулируйте яркость валкодером 19 BRIGHTNESS.

Режим SPESIAL


SOS
B: 10% AC

Дисплей отображает название эффекта и яркость B: в процентах от максимальной. Отрегулируйте яркость валкодером 19 BRIGHTNESS.

Режим DMX ADDRESS


C: 5600K A001
B: 10% AC

Дисплей отображает параметры текущего режима и стартовый номер канала DMX AXXX. Установите стартовый адрес до подачи сигнала DMX на вход осветителя. Короткое нажатие кнопки 16 SET активирует младший разряд адреса, его значение на экране мигает. Установите значение кнопками + и -, для перехода к следующему разряду коротко нажмите SET. Значение номера канала должно находиться в пределах 001...512. Установив все три разряда, коротко нажмите кнопку-валкодер 19 CONFIRM.

Монохромный осветитель занимает один канал DMX

для управления яркостью. После подачи управляющего сигнала на входной разъем осветителя управление переходит к пульту системы DMX.

Внешнее питание

Рядом с выключателем питания находится колодка разъема XLR 4 pin внешнего питания DC14.8В. К нему можно подключить внешний источник питания 13-17В 230Вт или аккумуляторную площадку с двумя аккумуляторами V-mount (приобретается отдельно).

Отрегулируйте угол раскрытия светового луча рукояткой на задней панели прибора.

Особенностью данной модели является дополнительная асферическая линза-конденсор, которая направляет на линзу Френеля до 97% исходящего от светодиода светового потока и увеличивает эффективность осветителя. Линза Френеля обеспечивает преломление и концентрацию светового потока. Механизм фокусировки светового пучка перемещает блок светодиода с асферической линзой вдоль оптической оси линзы Френеля, благодаря чему регулируется ширина светового пучка.

Осветитель имеет встроенную интеллектуальную

защиту от перегрева, светодиод автоматически отключится, когда внутренняя температура превысит максимальное значение, при этом цифровой дисплей и вентилятор будут продолжать работать. Светодиод включится автоматически, когда его температура уменьшится.

4.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. Используйте только нейтральные жидкие или аэрозольные чистящие средства, если не удастся очистить загрязнения. Ухаживайте за прибором с помощью мягкой салфетки.

Один раз в год или по мере высыхания смазки

необходимо смазывать червячный винт и направляющую подвижного блока с радиатором светодиодной матрицы. Откройте переднюю крышку, установите подвижный блок в крайнее заднее положение и нанесите минимальное количество смазки на червячный винт и направляющую ось. Используйте консистентную смазку для подверженных нагреванию узлов.

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 следует утилизировать отдельно от бытовых отходов. Такие изделия могут содержать опасные вещества, поэтому правильная утилизация старого оборудования поможет предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.

Вы можете связаться с органами местного самоуправления для получения подробных сведений о ближайшем пункте приема отходов электрического и электронного оборудования.

5. Основные характеристики

Мощность светодиода	300Вт
Цветовая температура	5600K+/-200K
Регулировка мощности светового потока	плавная, 10÷100%
Управление работой осветителя	DMX 512, панель управления
Угол раскрытия светового потока	15°... 55°
Индекс цветопередачи CRI	≥95
Ресурс светодиода	>50000 час
Диаметр линзы Френеля	175 мм
Угол наклона осветителя	-90°... +90°
Электропитание	200-240В 50Гц, DC 14.8В
Система охлаждения	активная, контроль температуры, встроенный малошумный вентилятор
Температура воздуха при эксплуатации	0°C ...+35°C
Крепежный адаптер	5/8"
Материал корпуса	алюминиевый сплав



Изготовитель: Венжоу Чангченг Фото-Фасилити Ко., Лтд.,
№5 Юченг Рoad, Югуанг Гарден, Венжоу Хи-тех 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



Предприятие-изготовитель сертифицировано
в международной системе менеджмента качества ISO 9001