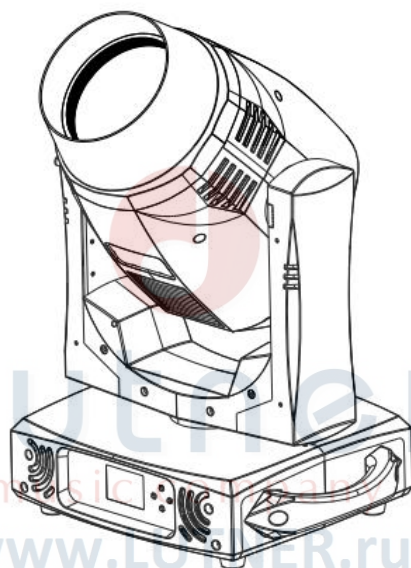




УСТАНОВКА
"ВРАЩАЮЩАЯСЯ ГОЛОВА"
BP440BSW

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОЧТИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТРОЙСТВО

- ♦ Используйте только поставляемые в комплекте источник и шнур питания. Если Вы не знаете параметры питания в сети общего пользования, свяжитесь с дилером или местным поставщиком электроэнергии.
- ♦ Не отламывайте клемму заземления от шнура питания.
- ♦ Не пытайтесь поставить на предохранитель «жучка» или использовать предохранитель другого номинала.
- ♦ Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно, так как снятие крышек может подвергнуть Вас опасности электрошока и другим рискам.
- ♦ Позвольте квалифицированным специалистам заняться ремонтом.
Ремонт необходим в том случае, если устройство каким-либо образом было повреждено, например, если был поврежден штепсель или шнур питания, в устройство попала жидкость или посторонние объекты, устройство было подвергнуто воздействию дождя или сырости, не функционирует нормально или было уронено.
- ♦ Не удаляйте средства безопасности с поляризованного штепселя или штепселя с заземлением. Поляризованный штепсель это штепсель, один из щупов которого шире другого (*при питании от 110 вольт*). Штепсель с заземлением оснащен двумя щупами и одним хвостовиком заземления. Широкий щуп и третий хвостовик сделаны для безопасности. Если поставляемый в комплекте штепсель не подходит к розетке питания, проконсультируйтесь с электриком по поводу замены розетки.
- ♦ Не пользуйтесь усилителем в сырых или влажных условиях.
- ♦ Шнур питания следует отключить от розетки, если Вы не пользуетесь устройством в течение долгого промежутка времени.
- ♦ Не наступайте на шнур и избегайте перегибов, особенно близко к штепселю и гнезду устройства.
- ♦ Когда приборный или сетевой штепсель используются для выключения устройства, выключатель самого устройства останется в положении ВКЛЮЧЕНО.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данный продукт подходит только для профессионального использования и не подходит для других целей в целях безопасности. После того, как вы получили установку, пожалуйста, проверьте упаковку, есть ли какие-либо повреждения, вызванные транспортировкой.

Если есть какие-либо повреждения, не используйте данное устройство и, пожалуйста, как можно скорее свяжитесь с дилером или производителем.

Данный продукт класса защиты IP20 подходит только для применения внутри помещения. Лампы должны быть сухими, избегать влаги, перегрева или пыльной окружающей среды. Не допускайте контакта ламп с водой или другой жидкостью. Используя этот продукт, обратите внимание на опасность: пожара, перегрева, удара электрическим током, ультрафиолетовое излучение, взрыва лампы, так как это может причинить серьезную или смертельную травму.

Обязательно прочтите инструкции перед установкой и использованием. Соблюдайте меры безопасности и обратите внимание на предупреждающие знаки на оборудовании. Не выбирайте пункт "заводские настройки по умолчанию", иначе все данные будут удалены и настройки будут сброшены.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Перед началом эксплуатации, пожалуйста, прочитайте данное руководство и строго следуйте инструкциям, чтобы предотвратить возможность получения травм и повреждения изделия, вызванные неправильной эксплуатацией.

При распаковке проверьте отсутствие повреждений оборудования, причиненных при перевозке и наличие всех перечисленных элементов:

Установка BP440BSW	1	Инструкция по эксплуатации	1
Кабель питания	1	Крепление	2
Страховочный трес	1		

УСТАНОВКА

Пользователь должен периодически проверять безопасность прибора и материалов, используемых для установки. Если пользователю не хватает профессиональных навыков, обратитесь к профессиональному специалисту. Не устанавливайте устройство лично, неправильная и непрофессиональная установка опасна для жизни.

1. Устройство предназначено для работы при температуре окружающей среды от -10°C до 40°C , не используйте устройство при температуре выше или ниже указанной.

1. При сборке убедитесь, что в пределах 1,5 метров нет легковоспламеняющихся и взрывоопасных материалов (украшений). Убедитесь, что расстояние между стеной и лампой превышает 0,5 метра.

1. Удостоверьтесь, что рядом с установкой на расстоянии не менее 1,5 метра нет воспламеняющихся или взрывоопасных предметов.

2. Перед установкой, пожалуйста, проверьте и убедитесь, что напряжение питания соответствует характеристикам системы.

3. Проверьте вентиляцию, вентиляторы или выхлопные каналы должны быть чистыми.

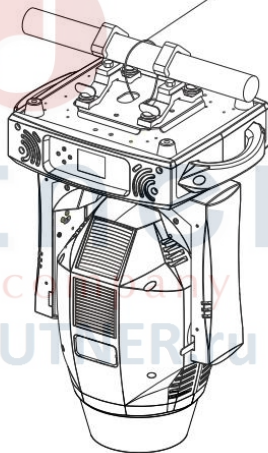
4. Оборудование должно быть надежно закреплено.

5. Из соображений безопасности устройство должно быть заземлено.

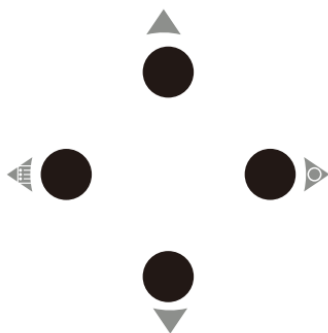
На рисунке приведен пример установки.

Переверните установку вверх дном и установите в патрон.

Страховочный трос



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

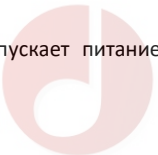


"▲" и "▼": выбор функции, настройка параметра; при удержании – выключение питания.

"▲" встроенный аккумулятор запускает питание устройства и выводит на дисплей параметры пресета.

"◀" вызов меню, возврат.

"▶" выбор функции, выполнение операции, переход к редактированию.


Lutner
music company
www.LUTNER.ru

УПРАВЛЕНИЕ

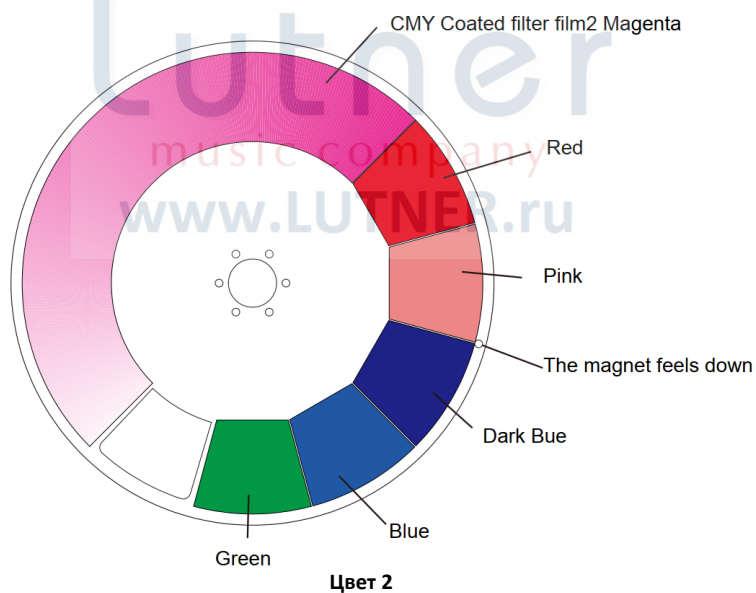
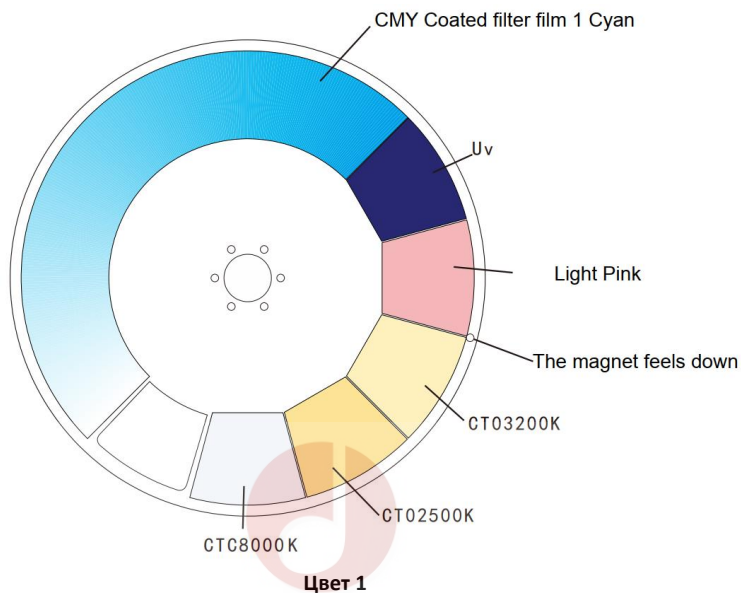
Меню	Функция	Значение	Описание
DMX Address		0-512	Адрес DMX
Channel Mode	21CH		Режим каналов DMX
	26CH		
View DMX Value			Просмотр значения DMX
Art-Net Settings	Net	0-127	Настройки сети
	Universe	0-512	
	IP		
	Mask		
Pan Inverse	No		Инверсия панорамирования выключена
	Yes		Инверсия панорамирования включена
Tilt Inverse	No		Инверсия наклона выключена
	Yes		Инверсия наклона включена
P/T Feedback	Off		Обратная связь выключена
	On		Обратная связь включена
Dimmer Curve	Square Law		Кривая затухания
	Inv Square		
	Linear		
Lamp On/Off	Lamp Off		Лампа выключена
	Lamp On		Лампа включена
Power On State	Lamp Off		Состояние питания
	Lamp On		
Display Inverse	No		Инверсия дисплея выключена
	Yes		Инверсия дисплея включена
Backlight	On		Подсветка дисплея включена
	Auto		Автоматическая подсветка дисплея
Language	English		Выбор языка интерфейса
	Chinese		
Manual Operation			Ручное управление
Auto Test			Автоматический тест
Light Use Hour			Время использования лампы
Fixture Use Hour			Время использования установки
Temperature			Температура
Fan Status			Статус вентилятора
Firmware Version			Версия ПО
Factory Dfault	No		Восстановление заводских настроек
	Yes		
Reset	Pan/Tilt		Сброс настроек панорамы/наклона
	Effect		Сброс настроек эффектов
	All		Сброс всех настроек

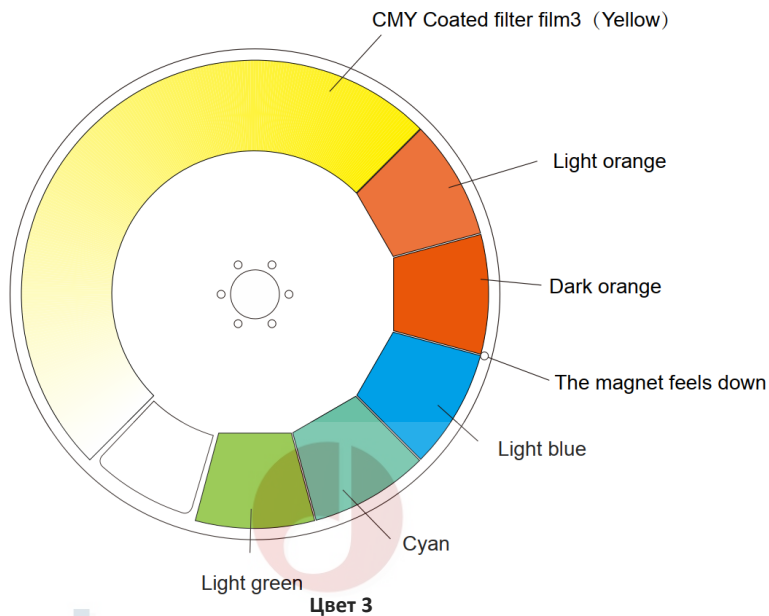
КАНАЛЫ

21CH	26CH	Функция	Значение	Описание
1	1	Pan	000-255	Панорамирование
	2	Pan Fine	000-255	Панорамирование, точная настройка
2	3	Tilt	000-255	Наклон
	4	Tilt Fine	000-255	Наклон, точная настройка
3	5	P/T Speed	000-255	Скорость панорамирования/наклона
21	6	Function	000-014	NULL (вступает в силу через 3 секунды)
			015-029	Сброс панорамирования/наклона
			030-044	Сброс эффектов
			045-059	Сброс всех настроек
			060-074	Лампа включена
			075-089	Лампа выключена
4	7	Strobe	000-255	Стробоскоп
5	8	Dimmer	000-255	Затухание
	9	Dimmer Fine	000-255	Затухание, точная настройка
6	10	Cyan	000-255	Голубой цвет, 0-100%
7	11	Magenta	000-255	Цвет фуксия, 0-100%
8	12	Yellow	000-255	Желтый цвет, 0-100%
9	13	Color Wheel 1 Цвет. колесо 1	000-015	NULL
			016-035	Цвет1
			036-055	Цвет2
			056-075	Цвет3
			076-095	Цвет4
			096-115	Цвет5
			116-135	Цвет6
			136-155	Цвет7
			156-175	Цвет8
			176-195	Цвет9
			196-215	Цвет10
			216-235	Цвет11
			236-255	Цвет12
10	14	Color Wheel 2 Цвет. колесо 2	000-015	NULL
			016-035	Цвет1
			036-055	Цвет2
			056-075	Цвет3
			076-095	Цвет4
			096-115	Цвет5
			116-135	Цвет6
			136-155	Цвет7
			156-175	Цвет8
			176-195	Цвет9
			196-215	Цвет10
			216-235	Цвет11
			236-255	Цвет12
11	15	Color Wheel 3 Цвет. колесо 3	000-015	NULL
			016-035	Цвет1
			036-055	Цвет2
			056-075	Цвет3
			076-095	Цвет4
			096-115	Цвет5
			116-135	Цвет6

21CH	26CH	Функция	Значение	Описание
11	15	Color Wheel 3 Цвет. колесо 3	136-155	Цвет7
			156-175	Цвет8
			176-195	Цвет9
			196-215	Цвет10
			216-235	Цвет11
			236-255	Цвет12
12	16	Gobo Wheel 1 Колесо Гобо 1	000-007	NULL
			008-015	Гобо1
			016-023	Гобо2
			024-031	Гобо3
			032-039	Гобо4
			040-047	Гобо5
			048-055	Гобо6
			056-063	Гобо7
			064-071	Гобо1 Дрожание
			072-079	Гобо2 Дрожание
			080-087	Гобо3 Дрожание
			088-095	Гобо4 Дрожание
			096-103	Гобо5 Дрожание
			104-111	Гобо6 Дрожание
			112-119	Гобо7 Дрожание
			120-127	Гобо1 Дрожание
			128-189	Вращение Гобо по часовой стрелке
			190-193	Остановка Гобо
13	17	Gobo Wheel 1 Rotation Колесо Гобо 1 Вращение	194-255	Вращение Гобо против часовой стрелки
			000-127	Индекс R-Gobo
			128-189	Вращение R-Gobo по часовой стрелке
			190-193	Остановка R-Gobo
			194-255	Вращение R-Gobo против часовой
14	18	Gobo Wheel 2 Колесо Гобо 2	000-007	NULL
			008-011	Гобо1
			012-015	Гобо2
			016-019	Гобо3
			020-023	Гобо4
			024-027	Гобо5
			028-031	Гобо6
			032-035	Гобо7
			036-039	Гобо8
			040-043	Гобо9
			044-047	Гобо10
			048-051	Гобо11
			052-055	Гобо12
			056-059	Гобо13
			060-063	Гобо14
			064-067	Гобо15
			068-071	Гобо1 Дрожание
			072-075	Гобо2 Дрожание
			076-079	Гобо3 Дрожание
			080-083	Гобо4 Дрожание
			084-087	Гобо5 Дрожание
			088-091	Гобо6 Дрожание
			092-095	Гобо7 Дрожание

21CH	26CH	Функция	Значение	Описание
14	18	Gobo Wheel 2 Колесо Гобо 2	096-099	Гобо8 Дрожание
			100-103	Гобо9 Дрожание
			104-107	Гобо10 Дрожание
			108-111	Гобо11 Дрожание
			112-115	Гобо12 Дрожание
			116-119	Гобо13 Дрожание
			120-123	Гобо14 Дрожание
			124-127	Гобо15 Дрожание
			128-131	Гобо1 Дрожание
			132-135	Гобо2 Дрожание
			136-194	Вращение Гобо по часовой стрелке
			195-196	Остановка Гобо
			197-255	Вращение Гобо против часовой стрелки
15	19	Animation Wheel Колесо анимации	000-127	Размещение анимации
			128-189	Вращение анимации по часовой
			190-193	Стоп анимация
			194-255	Вращение анимации против часовой
16	20	Prism Призма	000-007	NULL
			008-031	Призма1
			032-255	Призма2
17	21	Prism Rotation Вращение призмы	000-127	Индекс R-Prism
			128-189	Вращение R-Prism по часовой стрелке
			190-193	Остановка R-Prism
			194-255	Вращение R-Prism против часовой
18	22	Frost	000-007	NULL
			008-255	Эффект инея
19	23	Focus	000-255	Фокус
	24	Focus Fine	000-255	Фокус, точная настройка
20	25	Zoom	000-255	Зум
	26	Zoom Fine	000-255	Зум, точная настройка





Вращающийся Гобо



Фиксированный Гобо



Анимация - Огонь

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Параметры	Модель BP440BSW
Питание	
Питание	Переменное 100-220В, 50/60Гц
Потребляемая мощность	506Вт
Источник света	
Лампа	440Вт SIRIUS HRI 440Вт S
Цветовая температура	7500К+/-500К
Средний срок службы	2000 часов
Оптический угол	BEAM+SPOT 4.5~28° , WASH 7~45°
Цвета/Шаблоны	
Цвет	18 + 1, двунаправленный джиттер и эффект проточной воды. Система смешивания цветов CMY; CTO: 2500К, 3200К; CTC: 8000К
Фиксированные Гобо	15 + 1, двунаправленный джиттер и эффект проточной воды.
Вращающиеся паттерны	7 + 1, двунаправленный джиттер и эффект проточной воды.
Динамические эффекты	Эффект пламени
Призма	Одна 16-гранная призма и однорядная призма
Стробоскоп	Независимый стробоскоп, скорость регулируется от 0,1 до 20 вспышек в секунду, с несколькими встроенными режимами стробоскопа
Фокус	Линейная регулировка
Затемнение	Плавный линейный электрический диммер с тремя встроенными режимами кривой затухания.
Угол поворота	
PAN	540°, трехфазный двигатель и коррекция пропуска шага (8 бит + 16 бит)
TILT	270°, трехфазный двигатель и коррекция пропуска шага (8 бит + 16 бит)
Управление	
Режимы управления	DMX/ArtNet
Каналов DMX	21/26
Подключение	3-pin & 5-pin разъем XLR, RJ45
Безопасность и упаковка	
Рабочие условия	Внутри помещения, -20°C~40°C
Макро функции	Интеллектуальная система контроля температуры может эффективно решить проблему теплового излучения и шума; Встроенный аккумулятор в области настройки меню позволяет настраивать параметры при выключенном питании.
Габариты	490 x 350 x 687,7 мм
Вес, нетто	28,3 кг

Аксессуары: Шнур питания, крепление, РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРИМЕЧАНИЕ: В целях улучшения качества продукции характеристики и внешний вид устройства могут быть изменены без уведомления.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Оптические компоненты установки требуют деликатной очистки. Не используйте растворитель или другие активные жидкости, иначе это повредит пластиковую или окрашенную поверхность.

1. После выключения питания дождитесь, когда установка полностью остынет, затем откройте корпус.
2. С помощью пылесоса или вентилятора осторожно сдувайте пыль и посторонние предметы.
3. Используйте бумажную или хлопковую салфетку, смоченную чистой или дистиллированной водой, чтобы смыть частицы. Не трите поверхности, сдувайте посторонние предметы сжатым воздухом.
4. Для удаления пыли и остатков грязи смочите спиртом ватный тампон или бумажную салфетку; также можно использовать очиститель для стекла, но остатки очистителя необходимо удалить дистиллированной водой, круговыми движениями с каждой стороны. Протереть от центра к краю, а затем насухо вытереть мягкой хлопчатобумажной тканью.
5. Используйте мягкую щетку, ватный тампон, пылесос или фен, чтобы выдуть пыль из вентилятора. Избыточная пыль, дым и повреждения, вызванные ненормальным использованием, приводят к порче оборудования и не являются основанием для гарантийного ремонта.

ВНИМАНИЕ

Данное изделие абсолютно исправно и полностью укомплектовано перед отправкой дилеру. Конечный пользователь изделия должен следовать всем приведенным выше инструкциям и предупреждениям. Любой ущерб, вызванный неправильным использованием, любая неисправность или проблема, вызванная игнорированием инструкций, лишает пользователя гарантийного ремонта у изготовителя или дилеров.

Все продукты, произведенные компанией Big Dipper Laser, имеют идентификацию от подделки. Проверьте этикетку в нижней части корпуса, чтобы защитить права потребителей.

ГАРАНТИЯ

Электроосветительная установка отвечает утвержденным образцам и требованиям стандартов: Декларация соответствия ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования".

Гарантийный срок 6 месяцев со дня продажи его магазином при условии соблюдения покупателем правил хранения и эксплуатации. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену устройства на протяжении гарантийного срока. Претензии по качеству товара без предъявления паспорта со штампом магазина и чека магазина не принимаются.

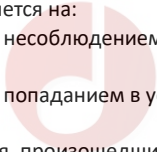
Гарантийный срок продлевается на время нахождения устройства в ремонте. Отметка о продлении вносится в паспорт.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:

- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

- неисправности, вызванные несоблюдением требований, указанных в Руководстве пользователя;
- неисправности, вызванные попаданием в устройство посторонних предметов или жидкостей
- механические повреждения, произошедшие по вине покупателя.


Lutner
music company
www.LUTNER.ru

Наименование	Установка электроосветительная не бытового назначения	
Производитель	BIG DIPPER INVESTMENT CO.,LIMITED Адрес: No. 42, Caiyun Road, Longteng Industrial Area, Ailian, Longgang District, Shenzhen, P.R. China	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка(маркировка)	BIG DIPPER	
Маркировка модели (model)	BP440BSW	EAC
Импортер в Российскую Федерацию:	ООО «Лютнер СПб» 195027, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Металлистов, дом 7, литер А, офис 405 Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, а/я 15, тел. (812) 611-00-97 www.lutner.ru	
Наименование (модель)		
Заводской серийный номер		
Дата продажи		
Подпись продавца		
Штамп продавца		

Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С условиями гарантии ознакомлен:

Покупатель _____

music company
www.LUTNER.ru