



Моторизованная световая «голова» 19 x 15 Вт RGBW Инструкция по эксплуатации

Модель: LM1915



Внимательно прочтите данное руководство перед использованием устройства.

Технические характеристики

Напряжение	90 – 240 В переменного тока
Мощность	350 Вт
Частота	50 – 60 Гц
Светодиодный чип	19 x 15 Вт RGBW 4–в-1
Канал	24CH/18CH
Режим управления	DMX/ведущий-ведомый/управление звуком
Поворот по горизонтали	540 градусов
Поворот по вертикали	270 градусов
Стробоскоп	1 - 25 вспышек в секунду или случайный режим работы
Дисплей	Жидкокристаллический/язык английский
Масса нетто	30 кг
Габариты	38 x 31 x 46 см (коробка 1IN1)

1. Настройка DMX (DMX setting)

Данная опция используется для установки коммуникационного адреса DMX и режима канала. Нажмите кнопку ОК, чтобы войти в настройку. Нажимайте кнопку «вверх» для увеличения номера адреса. Нажимайте кнопку «вниз» для уменьшения номера адреса. После выбора адреса нажмите кнопку ОК для сохранения настройки и выхода. Для управления доступны 24-канальный и 16-канальный режимы.

2. Режим работы (Run Mode) (настройка рабочего режима лампы)

Данная опция используется для выбора режима работы лампы. Нажмите кнопку ОК, чтобы войти в настройку. Нажимайте кнопку «вверх» или «вниз» для выбора режима работы. Режимы работы: «DMX512», «slow» (медленный), «fast» (быстрый), «sound» (управление звуком) и «manual» (вручную). После выбора режима работы нажмите кнопку ОК для сохранения и выхода.

DMX512: Режим управления с консоли.

Slow: Медленный самодвижущийся режим.

Fast: Быстрый самодвижущийся режим.

Sound: Самодвижущийся режим с управлением звуком.

Manual: Ручной режим, настройка сцены и онлайн.

3. Обратное перемещение при панорамировании и наклоне (Invert pan/tilt)

Данная опция позволяет изменить направление перемещения по оси X и Y. Нажмите кнопку ОК, чтобы войти в настройку. Нажмите кнопку «вверх» или «вниз» для выбора настраиваемой оси X/Y. Выбор «yes» (да) означает изменение направления по оси X/Y, а выбор «no» (нет) означает, что направление перемещения по оси X и Y не изменено. После выбора направления нажмите ОК для сохранения и выхода.

4. Настройка дисплея (Display set)

Данная опция позволяет перевернуть надписи на ЖК-дисплее, отображать надписи на дисплее на китайском или английском языке и настроить подсветку экрана дисплея. Нажмите кнопку ОК, чтобы войти в настройку. Нажмите кнопку «вверх» или «вниз» для переключения подсветки ЖК-дисплея. Выбор «yes» (да) означает, что подсветка ЖК-дисплея всегда включена и не выключается. Выбор «no» (нет) означает, что при отсутствии нажатия на кнопки в течение 20 секунд подсветка дисплея выключится. Следующее нажатие кнопки включит подсветку. После выбора настроек нажмите кнопку ОК для сохранения и выхода.

Invert Word: Переворот надписей

English/Chinese: Переключение между китайским и английским языками.

LCD backlight on: Настройка включения подсветки ЖК-дисплея.

5. Ручная настройка (Manual set)

Данная опция позволяет задать параметры работы лампы. Нажимайте кнопку ОК для входа и сохранения; это позволит начать работу в режиме онлайн. Для управления необходимо выбрать режим «manual» (ручной). После отключения питания при следующем включении будет восстановлено предыдущее состояние.

PAN	X	DIM_R1	Регулировка яркости красного в зоне 2
PANMICO	X точно	DIM_G1	Регулировка яркости зеленого в зоне 2
TILT	Y	DIM_B1	Регулировка яркости синего в зоне 2
TILTMICO	Y точно	DIM_W1	Регулировка яркости белого в зоне 2
XY_SPEED	Скорость XY	DIM_R2	Регулировка яркости красного в зоне 3
ZOOM	Масштабирование	DIM_G2	Регулировка яркости зеленого в зоне 3
DIM	Диммер	DIM_B2	Регулировка яркости синего в зоне 3
STROBE	Стробоскоп	DIM_W2	Регулировка яркости белого в зоне 3
DIM_RO		LIGHT_CH	Отображение светового эффекта
DIM_GO		SHOW_SP	Скорость эффекта
DIM_BO		MACRO_CH	Управление макрофункцией
DIM_WO			

6. Модуляция чувствительности звука (Sound sensitivity modulation)

Данная опция позволяет включать и выключать чувствительность управления лампой с помощью звука. Нажмите кнопку ОК, чтобы войти в настройку, и нажимайте кнопку «вверх» или «вниз» для выбора уровня чувствительности в пределах 0 - 100. После выбора чувствительности нажмите кнопку ОК для сохранения и выхода.

7. Системные настройки (System Set)

Системная информация:

Version: Версия V1

PAN Reset: Сброс отображения состояния по оси X, Normal (нормально) Wrong (неверно)

TILT Reset: Сброс отображения состояния по оси Y, Normal (нормально) Wrong (неверно)

Default Settings: Восстановление заводских настроек по умолчанию

Settings Code: вниз/вниз/вверх/вверх

PAN_INIT: X fine

TILT_INIT: Y fine

SET_R: Электрический ток R

SET_G: Электрический ток G

SET_B: Электрический ток B

SET_W: Электрический ток W

8. Сброс (Reset)

После выбора функции сброса подождите три секунды, и произойдет сброс настроек устройства.

Настройки

24 канала	Функция	Значение	Описание
1	X	0 - 255	0 - 540 градусов
2	X fine	0 - 255	16 бит
3	Y	0 - 255	0 - 270 градусов
4	Y fine	0 - 255	16 бит
5	XY speed	0 - 255	Скорость от быстрой к медленной
6	Zoom	0 - 255	
7	Dimmer	0 - 255	Регулировка яркости от темного к светлому
8	Strobe	0 - 3	/
		4 - 95	Скорость стробоскопа от медленной к быстрой
		96 - 176	Случайный стробоскоп
		177 - 255	Стробоскопическая молния
9	R1	0 - 255	Красный зоны 1 от темного к светлому
10	G1	0 - 255	Зеленый зоны 1 от темного к светлому
11	B1	0 - 255	Синий зоны 1 от темного к светлому
12	W1	0 - 255	Белый зоны 1 от темного к светлому
13	R2	0 - 255	Красный зоны 2 от темного к светлому
14	G2	0 - 255	Зеленый зоны 2 от темного к светлому
15	B2	0 - 255	Синий зоны 2 от темного к светлому
16	W2	0 - 255	Белый зоны 2 от темного к светлому
17	R3	0 - 255	Красный зоны 3 от темного к светлому
18	G3	0 - 255	Зеленый зоны 3 от темного к светлому
19	B3	0 - 255	Синий зоны 3 от темного к светлому
20	W3	0 - 255	Белый зоны 3 от темного к светлому
21	Effect Display	0 - 24	Встроенный эффект 1
		25 - 49	Встроенный эффект 2
		50 - 74	Встроенный эффект 3
		75 - 99	Встроенный эффект 4
		100 - 124	Встроенный эффект 5
		125 - 149	Встроенный эффект 6
		150 - 174	Встроенный эффект 7
		175 - 199	Встроенный эффект 8
		200 - 224	Встроенный эффект 9
		225 - 255	Встроенный эффект 10
22	Effect Speed	0 - 255	Скорость эффекта от быстрой к медленной
23	Macro function	0 - 49	/
		50 - 99	отображение эффекта (встроенный эффект)
		100 - 149	Автоматически 1
		150 - 199	Автоматически 2
		200 - 255	Управление звуком
24	Reset	0 - 250	/
		251 - 255	Сброс (3 секунды)

16 каналов	Функция	Значение	Описание
1	X	0 – 255	0 - 540 градусов
2	X fine	0 – 255	16 бит
3	Y	0 – 255	0 - 270 градусов
4	Y fine	0 – 255	16 бит
5	XY speed	0 - 255	Скорость от быстрой к медленной
6	Zoom	0 - 255	
7	Dimmer Strobe	0 - 255	Регулировка яркости от темного к светлому
		0 - 3	/
		4 - 95	Скорость стробоскопа от медленной к быстрой
		96 - 176	Случайный стробоскоп
8	R	0 - 255	Красный от темного к светлому
9	G	0 - 255	Зеленый от темного к светлому
10	B	0 - 255	Синий от темного к светлому
11	W	0 - 255	Белый от темного к светлому
12	Zoom	0 - 255	
13	Effect Display	0 - 24	Встроенный эффект 1
		25 - 49	Встроенный эффект 2
		50 - 74	Встроенный эффект 3
		75 - 99	Встроенный эффект 4
		100 - 124	Встроенный эффект 5
		125 - 149	Встроенный эффект 6
		150 - 174	Встроенный эффект 7
		175 - 199	Встроенный эффект 8
		200 - 224	Встроенный эффект 9
		225 - 255	Встроенный эффект 10
14	Effect Speed	0 - 255	Скорость эффекта от быстрой к медленной
15	Macro function	0 - 49	/
		50 - 99	отображение эффекта (встроенный эффект)
		100 - 149	Автоматически 1
		150 - 199	Автоматически 2
		200 - 255	Управление звуком
16	Reset	0 - 250	/
		251 - 255	Сброс (3 секунды)

Регулярное обслуживание

Очистка и техническое обслуживание

Оборудование требует ежедневной очистки и обслуживания. Срок службы оборудования во многом зависит от условий эксплуатации и соблюдения правила ежедневной очистки и обслуживания. Перед открытием любой крышки необходимо отключить электропитание.

Оптические компоненты следует протирать аккуратно. Покрытие поверхности очень хрупкое и легко царапается. Не используйте едкие растворители, которые могут привести к повреждению пластика или поверхности покрытия. Для удаления пыли из вентилятора и вентиляционного отверстия используйте мягкую щетку, хлопковую бумагу, сжатый воздух или воздуходувку.

ГАРАНТИЯ

Изделие 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 12 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 не соблюдением требований, указанных в Руководстве пользователя;
- неисправности, вызванные попаданием в устройство посторонних предметов или жидкостей механические повреждения, произошедшие по вине покупателя;

Наименование	Моторизованная световая голова	
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)	LM1915	
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 _____