

BIRAY

ML1915W



**МОТОРИЗОВАННАЯ СВЕТОВАЯ ГОЛОВА ТИПА
WASH С 19 СВЕТОДИОДАМИ
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

СОХРАНИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В БУДУЩЕМ

Информация об изделии:

Напряжение: 110 - 240 В переменного тока

Мощность: 400 Вт

Частота: 50 - 60 Гц

Источник света: светодиодный источник OSRAM, 19 x 15 Вт RGBW 4-в-1

Количество каналов управления: 21/23/35/78/92/97/99

Режим управления: DMX/ведущий-ведомый/управление звуком

Поворот в горизонтальной плоскости: 540 градусов

Поворот в вертикальной плоскости: 270 градусов

Стробоскоп: 0,3 - 25 раз в секунду или случайный режим

Дисплей: 1,77-дюймовый (45 мм) ЖК-экран / английский язык

Уровень защиты: IP20, дополнительная защита от дождя с помощью кожуха до IP44

Регулировка цветовой температуры: встроенное линейное затемнение CTO DMX

Фокусировка: линейная фокусировка DMX 8° - 60°, функция автоматической фокусировки

Масса нетто: 16,5 кг

Масса брутто: 18,5 кг

Габариты изделия: 44 x 42 x 26 см

Габариты упаковки: 47 x 34 x 52 см (индивидуальная упаковка)

Упаковка лампы: водонепроницаемый противоударный кейс или картонная коробка

Режим эффектов: (вихрь, калейдоскоп)

Передняя зеркальная пластина способна бесконечно вращаться (без крайних точек), зеркальная пластина с бесшовными соединениями, линза имеет асферическую структуру, одноточечное управление, эффект белт-лайт, стробоскоп, эффект бегущих огней, встроенная программа.

Характеристики:

1. Функция автоматического поворота экрана, система может автоматически поворачивать экран в соответствии с направлением действия силы тяжести, без поворота вручную! Также можно отключить функцию автоматического поворота.
2. Интегрированная конструкция материнской платы, позволяет отказаться от дымообразующего масла, цветной бумаги и т.д. можно управлять секцией и отдельными светодиодами, эффект бегущих огней и другие эффекты, встроенная в изделие функция настройки с удаленной консоли RDM.

Каждым светодиодом можно управлять отдельно.

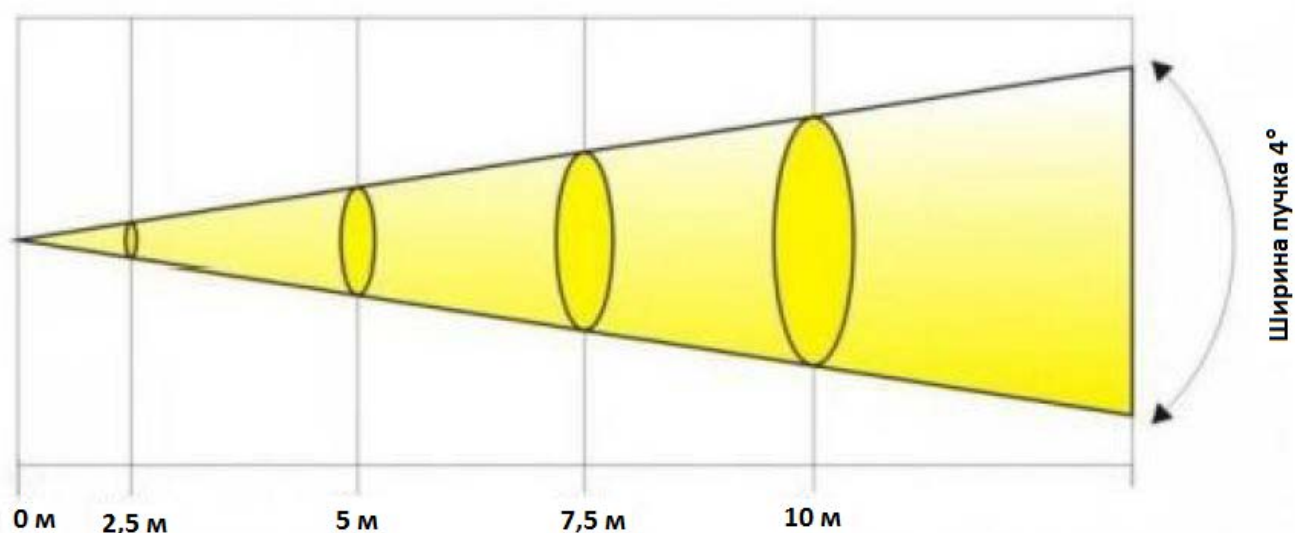
R (красный): 8700 люкс на расстоянии 2,5 метра, 2550 люкс на расстоянии 5 метров, 1150 люкс на расстоянии 7,5 метра

G (зеленый): 13800 люкс на расстоянии 2,5 метра, 3800 люкс на расстоянии 5 метров, 1780 люкс на расстоянии 7,5 метра

B (синий): 15300 люкс на расстоянии 2,5 метра, 4460 люкс на расстоянии 5 метров, 1970 люкс на расстоянии 7,5 метра

W (белый): 18000 люкс на расстоянии 2,5 метра, 5300 люкс на расстоянии 5 метров, 2320 люкс на расстоянии 7,5 метра

RGBW: 50400 люкс на расстоянии 2,5 метра, 15500 люкс на расстоянии 5 метров, 6680 люкс на расстоянии 7,5 метра



1. 21-канальный режим

Канал	Функция	Значение DMX	Описание
1	Red (красный)	0 - 255	Затемнение красного
2	Red fine (точная настройка красного)	0 - 255	Точная настройка красного
3	Green (зеленый)	0 - 255	Затемнение зеленого
4	Green fine (точная настройка зеленого)	0 - 255	Точная настройка зеленого
5	Blue (синий)	0 - 255	Затемнение синего
6	Blue fine (точная настройка синего)	0 - 255	Точная настройка синего
7	White (белый)	0 - 255	Затемнение белого
8	White fine (точная настройка белого)	0 - 255	Точная настройка белого
9	Linear color temperature adjustment (линейная регулировка температуры цвета)	0 - 255	Линейная регулировка температуры цвета
10	Macro function (макрофункция)	0 - 255	Макрофункция цвета
11	Strobe (стробоскоп)	0 - 3	Включение
		4 - 203	Скорость стробоскопа от медленной к быстрой
		204 - 255	Случайный стробоскоп
12	Dimmer (затемнение)	0 - 255	Линейное затемнение от темного к яркому
13	Fine-tuning (точная настройка)	0 - 255	Управление точной настройкой
14	Horizontal (настройка по горизонтали)	0 - 255	Управление настройкой по горизонтали
15	Horizontal fine (точная настройка по горизонтали)	0 - 255	Управление точной настройкой по горизонтали
16	Vertical (настройка по вертикали)	0 - 255	Управление настройкой по вертикали
17	Vertical fine (точная настройка по вертикали)	0 - 255	Управление точной настройкой по вертикали
18	Function (функция)	0 - 255	Функция (действительны 24 - 37)
19	Reset (Сброс)	0 - 255	0 - 250 нет функции, 250 - 255 сброс 5 с
20	Focus (фокусировка)	0 - 255	Фокусировка
21	Lens rotation (вращение линзы)	0 - 127	0 ~ 60°
		128 - 191	Вращение по часовой стрелке и без

			конечной точки
		192 - 255	Вращение против часовой стрелки и без конечной точки

2. 23-канальный режим

Канал	Функция	Значение DMX	Описание
1	X axis (ось X)	0 - 255	0 - 540°
2	X fine (точная настройка по оси X)	0 - 255	16 бит
3	Y axis (ось Y)	0 - 255	0 - 205°
4	Y fine (точная настройка по оси Y)	0 - 255	16 бит
5	XY speed (скорость XY)	0 - 255	Скорость от быстрой к медленной
6	Focus (фокусировка)	0 - 255	Изменение угла от малого к большому
7	Rotation (Вращение)	0 - 127	0 ~ 60°
		128 - 191	От быстрого к медленному, плавный поворот
		200 - 255	От медленного к быстрому, версия stein
8	Dimmer (затемнение)	0 - 255	Линейное затемнение, от темного к яркому
9	Strobe (стробоскоп)	0 - 3	Включение
		4 - 203	Скорость стробоскопа от медленной до быстрой (1 Гц-25 Гц)
		204 - 255	Случайный стробоскоп
10	R dimming (затемнение красного)	0 - 255	Линейное затемнение, от темного к яркому
11	G dimming (затемнение зеленого)	0 - 255	Линейное затемнение, от темного к яркому
12	B dimming (затемнение синего)	0 - 255	Линейное затемнение, от темного к яркому
13	W dimming (затемнение белого)	0 - 255	Линейное затемнение, от темного к яркому
14	Color temperature (температура цвета)	0 - 255	Линейная регулировка температуры цвета
15	Dye (оттенок)	0 - 255	Встроенный цветовой градиент
16	Static effect (статический эффект)	0 - 255	Номер эффекта 5
17	Dynamic effect (динамический эффект)	0 - 255	Номер эффекта 5
18	Dynamic effect speed (скорость динамического эффекта)	0 - 255	От медленного к быстрому (с 15 каналами)
19	Background color R (цвет фона красный)	0 - 255	Линейное затемнение, от темного к яркому
20	Background color G (цвет фона зеленый)	0 - 255	Линейное затемнение, от темного к яркому
21	Background color B (цвет фона синий)	0 - 255	Линейное затемнение, от темного к яркому
22	Background color W (цвет фона белый)	0 - 255	Линейное затемнение, от темного к яркому
23	Reset (сброс)	0 - 250	Не работает
		250 - 255	Уменьшение яркости лампы на 5 с

3. 35-канальный режим

Канал	Функция	Значение DMX	Описание
1	Red (красный)	0 - 255	Затемнение красного
2	Red fine (точная настройка красного)	0 - 255	Точная настройка красного
3	Green (зеленый)	0 - 255	Затемнение зеленого
4	Green fine (точная настройка зеленого)	0 - 255	Точная настройка зеленого
5	Blue (синий)	0 - 255	Затемнение синего
6	Blue fine (точная настройка синего)	0 - 255	Точная настройка синего
7	White (белый)	0 - 255	Затемнение белого
8	White fine (точная настройка белого)	0 - 255	Точная настройка белого
9	Linear color temperature adjustment (линейная регулировка температуры цвета)	0 - 255	Линейная регулировка температуры цвета
10	Macro function (макрофункция)	0 - 255	Макрофункция цвета
11	Strobe (стробоскоп)	0 - 3	Включение
		4 - 203	Скорость стробоскопа от медленной к быстрой
		204 - 255	Случайный стробоскоп
12	Dimmer (затемнение)	0 - 255	Линейное затемнение от темного к яркому
13	Fine-tuning (точная настройка)	0 - 255	Управление точной настройкой
14	Horizontal (настройка по горизонтали)	0 - 255	Управление настройкой по горизонтали
15	Horizontal fine (точная настройка по горизонтали)	0 - 255	Управление точной настройкой по горизонтали
16	Vertical (настройка по вертикали)	0 - 255	Управление настройкой по вертикали
17	Vertical fine (точная настройка по вертикали)	0 - 255	Управление точной настройкой по вертикали
18	Function (функция)	0 - 255	Функция (действительны 24 - 37)
19	Reset (Сброс)	0 - 250	0 - 250 нет функции, 250 - 255 сброс 5 с
		251 - 255	Сброс 5 с
20	Focus (фокусировка)	0 - 255	Фокусировка
21	Lens rotation (вращение линзы)	0 - 127	0 ~ 60°
		128 - 191	Вращение по часовой стрелке и без конечной точки
		192 - 255	Вращение против часовой стрелки и без конечной точки
22	Pattern rotation (вращение узора)	0 - 255	Вращение узора
23	Pattern effect speed (скорость эффекта узора)	0 - 255	Управление скоростью эффекта узора
24	Pattern desaturation (размытие узора)	0 - 255	Размытие эффекта узора
25	Pattern effect R (эффект узора красный)	0 - 255	Эффект узора красный
26	Pattern effect G (эффект узора зеленый)	0 - 255	Эффект узора зеленый
27	Pattern effect B (эффект узора синий)	0 - 255	Эффект узора синий
28	Pattern effect W (эффект узора белый)	0 - 255	Эффект узора белый
29	Pattern dimming (затемнение узора)	0 - 255	Узор с затемнением 0 - 100%
30	Background dimming (затемнение фона)	0 - 255	Затемнение фона 0 - 100%
31	Pattern change (смена узора)	0 - 255	Управление сменой узора
32	Pattern translation (преобразование узора)	0 - 255	Преобразование узора

33	Foreground strobe (inversion) (стробоскоп на переднем плане)	0 - 255	Стробоскоп на переднем плане
34	Background strobe (reverse) (фоновый стробоскоп)	0 - 255	Фоновый стробоскоп
35	Background selection (reverse) (выбор фона)	0 - 255	Выбор фона

4. 78-канальный режим

Канал	Функция	Значение DMX	Описание
1	Red (красный)	0 - 255	Затемнение красного
2	Red fine (точная настройка красного)	0 - 255	Точная настройка красного
3	Green (зеленый)	0 - 255	Затемнение зеленого
4	Green fine (точная настройка зеленого)	0 - 255	Точная настройка зеленого
5	Blue (синий)	0 - 255	Затемнение синего
6	Blue fine (точная настройка синего)	0 - 255	Точная настройка синего
7	White (белый)	0 - 255	Затемнение белого
8	White fine (точная настройка белого)	0 - 255	Точная настройка белого
9	Linear color temperature adjustment (линейная регулировка температуры цвета)	0 - 255	Линейная регулировка температуры цвета
10	Macro function (макрофункция)	0 - 255	Макрофункция цвета
11	Strobe (стробоскоп)	0 - 3	Включение
		4 - 203	Скорость стробоскопа от медленной к быстрой
		204 - 255	Случайный стробоскоп
12	Dimmer (затемнение)	0 - 255	Линейное затемнение от темного к яркому
13	Fine-tuning (точная настройка)	0 - 255	Управление точной настройкой
14	Horizontal (настройка по горизонтали)	0 - 255	Управление настройкой по горизонтали
15	Horizontal fine (точная настройка по горизонтали)	0 - 255	Управление точной настройкой по горизонтали
16	Vertical (настройка по вертикали)	0 - 255	Управление настройкой по вертикали
17	Vertical fine (точная настройка по вертикали)	0 - 255	Управление точной настройкой по вертикали
18	Function (функция)	0 - 255	Функция (действительны 24 - 37)
19	Reset (Сброс)	0 - 250	0 - 250 нет функции, 250 - 255 сброс 5 с
		251 - 255	Сброс 5 с
20	Focus (фокусировка)	0 - 255	Фокусировка
21	Lens rotation (вращение линзы)	0 - 127	0 ~ 60°
		128 - 191	Вращение по часовой стрелке и без конечной точки
		192 - 255	Вращение против часовой стрелки и без конечной точки
22	R1 LED dimming (затемнение красного светодиода 1)	0 - 255	Затемнение красного светодиода 1
23	G1 LED dimming (затемнение зеленого светодиода 1)	0 - 255	Затемнение зеленого светодиода 1
24	B1 LED dimming (затемнение синего светодиода 1)	0 - 255	Затемнение синего светодиода 1

	светодиода 1)		
25	R2 LED dimming (затемнение красного светодиода 2)	0 - 255	Затемнение красного светодиода 2
26	G2 LED dimming (затемнение зеленого светодиода 2)	0 - 255	Затемнение зеленого светодиода 2
27	B2 LED dimming (затемнение синего светодиода 2)	0 - 255	Затемнение синего светодиода 2
.....			
76	R19 LED dimming (затемнение красного светодиода 19)	0 - 255	Затемнение красного светодиода 19
77	G19 LED dimming (затемнение зеленого светодиода 19)	0 - 255	Затемнение зеленого светодиода 19
78	B19 LED dimming (затемнение синего светодиода 19)	0 - 255	Затемнение синего светодиода 19

5. 92-канальный режим

Канал	Функция	Значение DMX	Описание
1	Red (красный)	0 - 255	Затемнение красного
2	Red fine (точная настройка красного)	0 - 255	Точная настройка красного
3	Green (зеленый)	0 - 255	Затемнение зеленого
4	Green fine (точная настройка зеленого)	0 - 255	Точная настройка зеленого
5	Blue (синий)	0 - 255	Затемнение синего
6	Blue fine (точная настройка синего)	0 - 255	Точная настройка синего
7	White (белый)	0 - 255	Затемнение белого
8	White fine (точная настройка белого)	0 - 255	Точная настройка белого
9	Linear color temperature adjustment (линейная регулировка температуры цвета)	0 - 255	Линейная регулировка температуры цвета
10	Macro function (макрофункция)	0 - 255	Макрофункция цвета
11	Strobe (стробоскоп)	0 - 255	0 - 3 включение, 4 - 203 скорость стробоскопа от медленной к быстрой, 204 - 255 случайный стробоскоп
12	Dimmer (затемнение)	0 - 255	Линейное затемнение от темного к яркому
13	Fine-tuning (точная настройка)	0 - 255	Управление точной настройкой
14	Horizontal (настройка по горизонтали)	0 - 255	Управление настройкой по горизонтали
15	Horizontal fine (точная настройка по горизонтали)	0 - 255	Управление точной настройкой по горизонтали
16	Vertical (настройка по вертикали)	0 - 255	Управление настройкой по вертикали
17	Vertical fine (точная настройка по вертикали)	0 - 255	Управление точной настройкой по вертикали
18	Function (функция)	0 - 255	Функция (действительны 24 - 37)
19	Reset (Сброс)	0 - 255	0 - 250 нет функции, 250 - 255 сброс 5 с
20	Focus (фокусировка)	0 - 255	Фокусировка
21	Lens rotation (вращение линзы)	0 - 127	0 ~ 60°
		128 - 191	Вращение по часовой стрелке и без конечной точки
		192 - 255	Вращение против часовой стрелки и

			без конечной точки
22	Pattern rotation (вращение узора)	0 - 255	Вращение узора
23	Pattern effect speed (скорость эффекта узора)	0 - 255	Управление скоростью эффекта узора
24	Pattern desatination (размытие узора)	0 - 255	Размытие эффекта узора
25	Pattern effect R (эффект узора красный)	0 - 255	Эффект узора красный
26	Pattern effect G (эффект узора зеленый)	0 - 255	Эффект узора зеленый
27	Pattern effect B (эффект узора синий)	0 - 255	Эффект узора синий
28	Pattern effect W (эффект узора белый)	0 - 255	Эффект узора белый
29	Pattern dimming (затемнение узора)	0 - 255	Узор с затемнением 0 - 100%
30	Background dimming (затемнение фона)	0 - 255	Затемнение фона 0 - 100%
31	Pattern change (смена узора)	0 - 255	Управление сменой узора
32	Pattern translation (преобразование узора)	0 - 255	Преобразование узора
33	Foreground strobe (inversion) (стробоскоп на переднем плане)	0 - 255	Стробоскоп на переднем плане
34	Background strobe (reverse) (фоновый стробоскоп)	0 - 255	Фоновый стробоскоп
35	Background selection (reverse) (выбор фона)	0 - 255	Выбор фона
36	LED1 R (красный светодиод 1)	0 - 255	Затемнение красного светодиода 1
37	LED1 G (зеленый светодиод 1)	0 - 255	Затемнение зеленого светодиода 1
38	LED1 B (синий светодиод 1)	0 - 255	Затемнение синего светодиода 1
.....			
90	LED19 R (красный светодиод 19)	0 - 255	Затемнение красного светодиода 19
91	LED19 G (зеленый светодиод 19)	0 - 255	Затемнение зеленого светодиода 19
92	LED19 B (синий светодиод 19)	0 - 255	Затемнение синего светодиода 19

6. 97-канальный режим

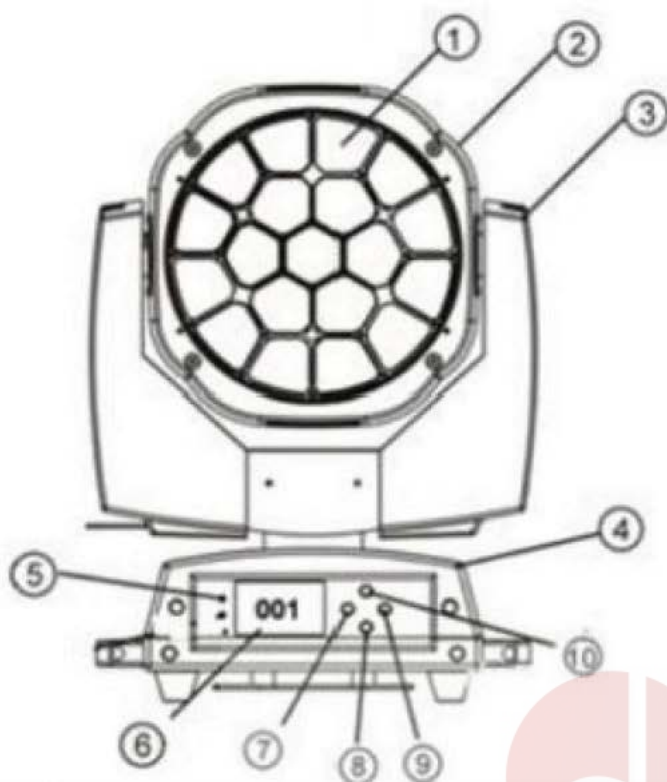
Канал	Функция	Значение DMX	Описание
1	Red (красный)	0 - 255	Затемнение красного
2	Red fine (точная настройка красного)	0 - 255	Точная настройка красного
3	Green (зеленый)	0 - 255	Затемнение зеленого
4	Green fine (точная настройка зеленого)	0 - 255	Точная настройка зеленого
5	Blue (синий)	0 - 255	Затемнение синего
6	Blue fine (точная настройка синего)	0 - 255	Точная настройка синего
7	White (белый)	0 - 255	Затемнение белого
8	White fine (точная настройка белого)	0 - 255	Точная настройка белого
9	Linear color temperature adjustment (линейная регулировка температуры цвета)	0 - 255	Линейная регулировка температуры цвета
10	Macro function (макрофункция)	0 - 255	Макрофункция цвета
11	Strobe (стробоскоп)	0 - 3	Включение
		4 - 203	Скорость стробоскопа от медленной к быстрой
		204 - 255	Случайный стробоскоп
12	Dimmer (затемнение)	0 - 255	Линейное затемнение от темного к яркому
13	Fine-tuning (точная настройка)	0 - 255	Управление точной настройкой
14	Horizontal (настройка по горизонтали)	0 - 255	Управление настройкой по

			горизонтали
15	Horizontal fine (точная настройка по горизонтали)	0 - 255	Управление точной настройкой по горизонтали
16	Vertical (настройка по вертикали)	0 - 255	Управление настройкой по вертикали
17	Vertical fine (точная настройка по вертикали)	0 - 255	Управление точной настройкой по вертикали
18	Function (функция)	0 - 255	Функция (действительны 24 - 37)
19	Reset (Сброс)	0 - 250	Нет функции
		251 - 255	Сброс 5 с
20	Focus (фокусировка)	0 - 255	Фокусировка
21	Lens rotation (вращение линзы)	0 - 127	0 ~ 60°
		128 - 191	Вращение по часовой стрелке и без конечной точки
		192 - 255	Вращение против часовой стрелки и без конечной точки
22	R1 LED dimming (затемнение красного светодиода 1)	0 - 255	Затемнение красного светодиода 1
23	G1 LED dimming (затемнение зеленого светодиода 1)	0 - 255	Затемнение зеленого светодиода 1
24	B1 LED dimming (затемнение синего светодиода 1)	0 - 255	Затемнение синего светодиода 1
25	W1 LED dimming (затемнение белого светодиода 1)	0 - 255	Затемнение белого светодиода 1
.....			
94	R19 LED dimming (затемнение красного светодиода 19)	0 - 255	Затемнение красного светодиода 19
95	G19 LED dimming (затемнение зеленого светодиода 19)	0 - 255	Затемнение зеленого светодиода 19
96	B19 LED dimming (затемнение синего светодиода 19)	0 - 255	Затемнение синего светодиода 19
97	W19 LED dimming (затемнение белого светодиода 19)	0 - 255	Затемнение белого светодиода 19

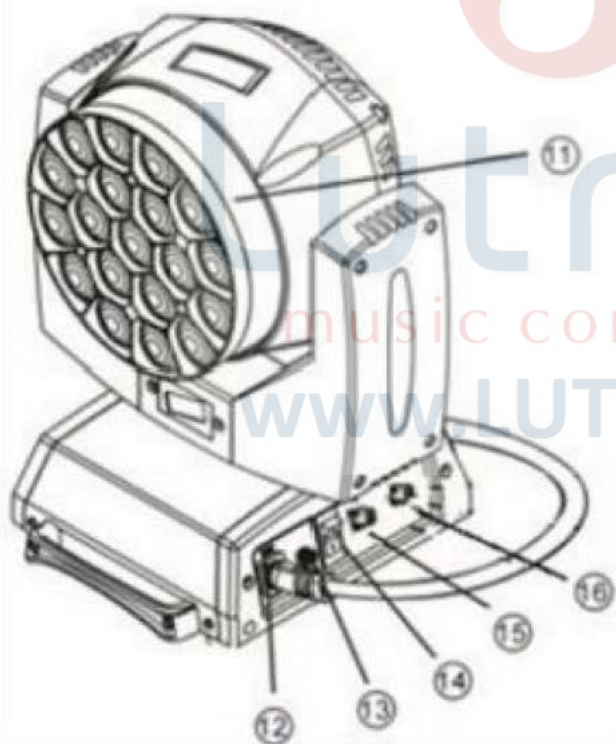
7. 99-канальный режим

Канал	Функция	Значение DMX	Описание
1	X axis (ось X)	0 - 255	0 - 540°
2	X fine (точная настройка по оси X)	0 - 255	16 бит
3	Y axis (ось Y)	0 - 255	0 - 205°
4	Y fine (точная настройка по оси Y)	0 - 255	16 бит
5	XY speed (скорость XY)	0 - 255	Скорость от быстрой к медленной
6	Focus (фокусировка)	0 - 255	Изменение угла от малого к большому
7	Lens Rotation (вращение линзы)	0 - 127	0 ~ 60°
		128 - 191	От быстрого к медленному, плавный поворот
		192 - 255	От медленного к быстрому, версия stein
8	Dimmer (затемнение)	0 - 255	Линейное затемнение, от темного к яркому
9	Strobe (стробоскоп)	0 - 3	Включение

		4 - 203	Скорость стробоскопа от медленной до быстрой (1 Гц-25 Гц)
		204 - 255	Случайный стробоскоп
10	R dimming (затемнение красного)	0 - 255	Линейное затемнение, от темного к яркому
11	G dimming (затемнение зеленого)	0 - 255	Линейное затемнение, от темного к яркому
12	B dimming (затемнение синего)	0 - 255	Линейное затемнение, от темного к яркому
13	W dimming (затемнение белого)	0 - 255	Линейное затемнение, от темного к яркому
14	Color temperature (температура цвета)	0 - 255	Линейная регулировка температуры цвета
15	Dye (оттенок)	0 - 255	Встроенный цветовой градиент
16	Static effect (статический эффект)	0 - 255	Номер эффекта 5
17	Dynamic effect (динамический эффект)	0 - 255	Номер эффекта 5
18	Dynamic effect speed (скорость динамического эффекта)	0 - 255	От медленного к быстрому (с 15 каналами)
19	Background color R (цвет фона красный)	0 - 255	Линейное затемнение, от темного к яркому
20	Background color G (цвет фона зеленый)	0 - 255	Линейное затемнение, от темного к яркому
21	Background color B (цвет фона синий)	0 - 255	Линейное затемнение, от темного к яркому
22	Background color W (цвет фона белый)	0 - 255	Линейное затемнение, от темного к яркому
23	Reset (сброс)	0 - 250	Не работает
		251 - 255	Уменьшение яркости лампы на 5 с
24	R1 LED dimming (затемнение красного светодиода 1)	0 - 255	Затемнение красного светодиода 1
25	G1 LED dimming (затемнение зеленого светодиода 1)	0 - 255	Затемнение зеленого светодиода 1
26	B1 LED dimming (затемнение синего светодиода 1)	0 - 255	Затемнение синего светодиода 1
27	W1 LED dimming (затемнение белого светодиода 1)	0 - 255	Затемнение белого светодиода 1
.....			
96	R19 LED dimming (затемнение красного светодиода 19)	0 - 255	Затемнение красного светодиода 19
97	G19 LED dimming (затемнение зеленого светодиода 19)	0 - 255	Затемнение зеленого светодиода 19
98	B19 LED dimming (затемнение синего светодиода 19)	0 - 255	Затемнение синего светодиода 19
99	W19 LED dimming (затемнение белого светодиода 19)	0 - 255	Затемнение белого светодиода 19



- 1 Линза
- 2 Держателя лампы
- 3 Ручка
- 4 Основание прожектора
- 5 Индикатор DMX
- 6 ЖК-экран
- 7 Кнопка меню
- 8 Кнопка перемещения вниз
- 9 Кнопка ввода
- 10 Кнопка перемещения вверх
- 11 Диск линзы
- 12 Вход подачи питания
- 13 Выход источника питания
- 14 Выключатель питания
- 15 Вход сигнала
- 16 Выход сигнала



Плановое техническое обслуживание:

Очистка и техническое обслуживание

Оборудование требует ежедневной очистки и обслуживания. Срок службы оборудования во многом зависит от условий эксплуатации, но также и от ежедневной очистки и обслуживания. Перед открытием любой крышки необходимо отключить источник электропитания.

Протирайте оптические компоненты осторожно. Покрытие поверхности очень хрупкое и его легко поцарапать. Не используйте для очистки растворители, которые могут повредить пластик или покрытие поверхности. Для удаления пыли с вентилятора и из вентиляционного отверстия используйте мягкую щетку, хлопковую бумагу или воздуходувку.

Инструкции по технике безопасности:

Данное изделие можно использовать с источником электропитания напряжением 90 – 260 В. Пожалуйста, убедитесь, что напряжение заземления не выше, чем допустимо для изделия. Вилку питания необходимо вставлять в электрическую розетку 1 класса защиты. Зеленые или бирюзовые проводники должны быть заземлены.

Пожалуйста, чаще проверяйте кабель электропитания изделия. Убедитесь, что кабель питания не перегнут и не поврежден, или не подключен к другим проводам! Особое внимание обращайте на места подключения кабеля электропитания. Перед очисткой изделия или если оно не будет использоваться в течение длительного времени, обязательно отсоедините кабель питания.



Пожалуйста, не трясите данное изделие. Не применяйте грубую силу при его установке или эксплуатации. Не позволяйте эксплуатировать изделие неподготовленным лицам. Непрофессиональные действия могут привести к серьезным повреждениям.

Изделие не предусматривает проведение ремонта пользователем. Для технического обслуживания и ремонта изделия обращайтесь только к квалифицированным специалистам!

Пожалуйста, не вносите изменения в конструкцию данного изделия без соответствующего разрешения, так как это может привести к его повреждению. На подобные повреждения гарантийные обязательства производителя не распространяются. Непрофессиональное вмешательство может привести к короткому замыканию, ожогам или поражению электрическим током.

Важно!

Гарантийные обязательства производителя не распространяются на повреждения, вызванные несоблюдением данного руководства по эксплуатации. Поставщик не несет никакой ответственности за возникающие в связи с этим проблемы с изделием.

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 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 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	BI RAY Electronic Technology Co.,Ltd Адрес: Floor3 of Building 6, DeQing Industrial Zone, TongXin Community, Longgang District, Shenzhen of China	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка (маркировка)	BI RAY	
Маркировка модели (model)	ML1915W	
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 _____