



Show Glow

SG 1915WASHBR

Поворотная голова



Руководство пользователя

Содержание

1. Руководство по технике безопасности	2
1.1. Правила эксплуатации	2
1.2. Меры предосторожности при монтажных работах	2
1.3. Электротехническая безопасность	3
2. Описание	4
3. Внешний вид	4
4. Подключение	4
4.1. Установка	4
4.2. Схема распайки разъемов DMX	4
5. Управление	5
6. Настройка каналов управления	6
6.1. 28 каналов	6
6.2. 30 каналов	7
6.3. 42 канала	9
6.4. 85 каналов	11
6.5. 99 каналов	13
6.6. 104 канала	15
6.7. 106 каналов	16
7. Технические характеристики	18
8. Техническое обслуживание и очистка	18
9. Устранение неполадок	19

Благодарим вас за использование нашего продукта! Пожалуйста, внимательно и полностью прочтите это руководство. Для технического справочного материала в будущем, пожалуйста, сохраните руководство пользователя. Руководство пользователя содержит всю информацию по установке и эксплуатации SG 1915WashBR.

1. Руководство по технике безопасности



Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство, поскольку оно содержит важную информацию по установке, использованию и обслуживанию.

Прибор SG 1915WashBR предназначен только для профессионального использования. Приступайте к эксплуатации прибора только после внимательного изучения данного руководства!

1.1. Правила эксплуатации

- ▶ Если прибор подвергся воздействию перепада температур, вызванного изменениями в условиях окружающей среды, не включайте его до тех пор, пока он не достигнет комнатной температуры.
- ▶ Во время транспортировки или перемещения избегайте падений прибора, сильных встрясок и вибраций.
- ▶ Перед установкой прибора убедитесь в том, что место для его монтажа соответствует требованиям к безопасности.
- ▶ Убедитесь в том, что установкой и эксплуатацией светового прибора занимается квалифицированный специалист, знакомый с его работой и обладающий соответствующими навыками и квалификацией. Большинство повреждений и травм происходят по причине неправильного обращения с оборудованием.
- ▶ Избегайте перегрева прибора, воздействия на него чрезмерной влаги или пыли.
- ▶ Не пытайтесь производить замену элементов в приборе без инструкций со стороны производителя или сертифицированной сервисной службы.
- ▶ Гарантия не распространяется на неисправности, например, короткие замыкания, поражения электрическим током и т.д., вызванные отказом пользователя следовать инструкциям, изложенным в настоящем руководстве, или неправильным использованием оборудования.
- ▶ Не направляйте световой поток прибора на горючие вещества.
- ▶ Не смотрите на источник света, тем более через увеличительные стекла, (особенно это касается людей, страдающих приступами эпилепсии), так как луч света может вызвать повреждения органов зрения.
- ▶ Обеспечьте минимальное свободное пространство в 10 см от вентиляционных отверстий для нормального охлаждения прибора.

1.2. Меры предосторожности при монтажных работах

- ▶ Монтаж прибора необходимо производить с использованием надежной и устойчивой конструкции.
- ▶ Не забывайте остудить прибор перед тем, как касаться его руками.
- ▶ Никогда не используете прибор без защитных кожухов корпуса! Не пытайтесь использовать прибор, если корпус поврежден.
- ▶ Во время монтажа, демонтажа и обслуживания прибора, установленного на высоте, нахождение людей в зоне установки (возможной зоне падения

предметов) категорически запрещено.

- ▶ Прибор можно подвешивать, или устанавливать на поверхность. Перед монтажом прибора на поверхность или специальную конструкцию, убедитесь в том, что она сможет выдержать вес, в 10 раз превышающий вес прибора.
- ▶ В качестве дополнительной меры предосторожности во избежание повреждений и травм, вызываемых поломкой крепежных деталей, используйте страховочные тросы. Убедитесь в том, что все крепежные винты надёжно закреплены при монтаже прибора.
- ▶ После установки прибора обеспечьте ограничение доступа к нему людей, особенно детей.
- ▶ Прибор должен быть надёжно закреплён. Если Вы не уверены в невозможности падения прибора – не устанавливайте прибор!
- ▶ Убедитесь в том, что расстояние между любым горючим материалом (например, декорацией) и прибором составляет минимум 0,5 м. Не допускается монтаж оборудования непосредственно на воспламеняющихся поверхностях.
- ▶ В целях безопасности не устанавливайте прибор в проходах, в местах установок сидений, в местах доступных для детей и животных.
- ▶ Прибор необходимо устанавливать в хорошо проветриваемых местах. После установки проверьте вентиляционную решетку и вентиляторы на предмет чистоты и беспрепятственной работы.

1.3. Электротехническая безопасность

- ▶ Прибор относится к приборам класса защиты I. Прибор должен быть заземлен. Подключение прибора к электрической сети должен осуществлять квалифицированный сотрудник.
- ▶ Убедитесь в том, что напряжение и частота питающей сети соответствует техническим требованиям к системе электропитания прибора.
- ▶ Никогда не подключайте прибор к диммеру (регулятору, светорегулятору интенсивности освещения).
- ▶ Шнуры электропитания необходимо прокладывать таким образом, чтобы их нельзя было передавить другими предметами.
- ▶ Регулярно проверяйте шнур питания прибора на целостность. В случае обнаружения повреждений, отключите его от сети электропитания и замените на новый!
- ▶ Подключайте прибор к сети электропитания только после того, как прибор будет полностью установлен, закреплён и застрахован.
- ▶ Никогда не касайтесь шнура питания, вилки и розетки мокрыми или влажными руками!
- ▶ Если Вы намерены произвести его очистку, сначала отсоединяйте его от сети электропитания. Для этого выдерните шнур питания из розетки, удерживая его за вилку!
- ▶ Для защиты от поражения электрическим током приборы должны быть заземлены (защищены). Сеть питания должна быть снабжена предохранителем или автоматическим выключателем, а также изоляционной защитой.
- ▶ Недопустимо, чтобы внутрь корпуса попадали посторонние предметы (конфеты, хлопушки, пузыри и пр). В противном случае, они могут нарушить изоляцию, что может привести к короткому замыканию!

2. Описание

Преимущества данной светодиодной технологии:

- ▶ Источник света: 19 светодиодов по 15 Вт (RGBW).
- ▶ Световое кольцо 5050 RGB 63 шт. x 0,12 Вт.
- ▶ Стробоскоп 1-20 вспышек в секунду.
- ▶ Встроенные эффекты.
- ▶ Режимы управления: DMX, ручной, ведущий-ведомый, голосовое управление.
- ▶ Угол луча: 4°-60°.
- ▶ Pan 540°, tilt 270°, 16-бит.

3. Внешний вид



4. Подключение

4.1. Установка

Этот прибор можно разместить на горизонтальной поверхности, например, на сцене, или закрепить на ферме или аналогичной такелажной конструкции в любой ориентации с помощью такелажного зажима.

При подвешивании прибора над уровнем земли убедитесь, что конструкция может выдержать вес, по крайней мере в 10 раз превышающий вес всех установленных устройств.

Убедитесь, что все внешние крышки и такелажное оборудование надежно закреплены, и используйте надежные средства вторичного крепления, такие как страховочный трос.

4.2. Схема распайки разъемов DMX

Управлять устройством рекомендуется с помощью контроллера с протоколом управления DMX512, который широко используется в интеллектуальном управлении

Поворотная голова
SG 1915WASHBR

нии освещением.

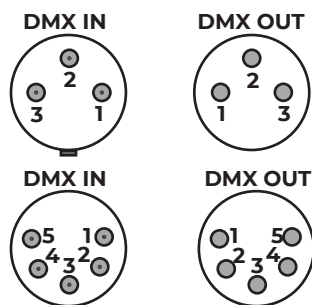
Если Вы пользуетесь контроллером с 5-контактным выходом DMX, Вам потребуется переходник с 5-контактного разъема на 3-контактный.

3-контактный разъем XLR:

Контакт 1: экран,
контакт 2: отрицательный сигнал (-),
контакт 3: положительный сигнал (+).

5-контактный разъем XLR:

Контакт 1: экран,
контакт 2: отрицательный сигнал (-),
контакт 3: положительный сигнал (+).
Контакты 4 и 5 не используются.



Внимание! Во избежание сбоев и помех при передаче сигнала мы подключаем сопротивление 120 Ом 1/4 Вт в конце подключения DMX как показано на рисунке.



Терминация снижает ошибки сигнала и позволяет избежать проблем с передачей сигнала и помех. Рекомендуется подключать терминал DMX (сопротивлением 120 Ом 1/4 Вт между Контактном 2 (-) и Контактном 3 (+) последнего прибора.

5. Управление

Меню	Настройка меню
Address (адрес)	001-512
Mode (режим)	1. DMX512 2. Auto 3. Sound 4. Manually
Channels (каналы)	28/30/42/85/99/104/106
Display Reverse (поворот экрана)	YES--NO
X Reverse (поворот по X)	YES--NO
Y Reverse (поворот по Y)	YES--NO
X Degree (градус поворота по X)	540-360
Mic Set (звуковые режимы)	000-100
Language (язык)	English-Chinese
No Signal (нет сигнала)	Black Out-Hold
Fan Set (режимы вентилятора)	Auto/Low/High
Reset (перезагрузка)	YES--NO
Default Factory Set (заводские настройки)	YES--NO

Show Glow

Операции меню

Address: Нажмите, чтобы настроить адрес.

Settings: Нажмите, чтобы вывести настройки системы.

Test: Нажмите, чтобы войти в ручной режим.

Calibration: Нажмите, чтобы ввести пароль для входа в режим калибровки системы.

Reset: Нажмите, чтобы войти в режим сброса.

Information: Нажмите, чтобы посмотреть информацию о системе.

6. Настройка каналов управления

6.1. 28 каналов

Канал	Функция	Значение	Описание
1	Red	0-255	Red Dimming
2	Red fine-tuning	0-255	Red Dimming
3	Green	0-255	Green Dimming
4	Green fine-tuning	0-255	Green Dimming
5	Blue	0-255	Blue Dimming
6	Blue Tint	0-255	Blue Dimming
7	White	0-255	White Dimming
8	White Trim	0-255	White Dimming
9	Linear Color Temperature Adjustment	0-255	Linear color temperature adjustment
10	Macro Functions	0-255	Color Macro Function
11	Strobe	0-3	No effect
		4-103	The frequency fade goes from slow to fast
		104-107	light on
		108-207	Random frequency flash
		208-212	light on
		213-251	Strobe
		252-255	light on
12	Total Dimming	0-255	Linear dimming from dark to bright
13	Dimmer Trim	0-255	Dimming trim control

14	Horizontal	0-255	Horizontal control
15	Horizontal Fine Tuning	0-255	Horizontal trim control
16	Vertical	0-255	Vertical control
17	Vertical trim	0-255	Vertical horizontal trim control
18	Function (24-37 active)	0-255	Function (24-37 active)
19	Reset	0-255	0-250 No function 250-255 Reset within 5S
20	Focusing	0-255	Focusing
21	Lens Rotation	0-127	0~60 degrees
		128-191	Clockwise infinitely rotatable
		192-255	Counterclockwise infinite rotation
22	Lamp Strip Total Dimming	0-255	Linear dimming from dark to light
23	Lamp Strip Strobe	0-255	Fast-slow
24	Strip R	0-255	Linear dimming from dark to light
25	Strip G	0-255	Linear dimming from dark to light
26	Strip B	0-255	Linear dimming from dark to light
27	Strip Effect	0-255	10 counts for one effect
28	Strip Effect Speed	0-255	Slow to fast

6.2. 30 каналов

Канал	Функция	Значение	Описание
1	X-axis	0-255	0-540 degrees
2	X-axis fine tuning	0-255	16bit adjustable
3	Y-axis	0-255	0-205 degrees
4	Y-axis fine tuning	0-255	16bit adjustable
5	XY speed	0-255	Speed from fast to slow
6	Focusing	0-255	Angle from small to large

Show Glow

7	Rotation	0-127	0~60 degrees
		128-191	From fast to slow stepless turn smooth
		200-255	Slow to fast stepless reverse
10	R Dimming	0-255	Linear dimming from dark to light
11	G Dimming	0-255	Linear dimming from dark to light
12	B Dimming	0-255	Linear dimming from dark to light
13	W Dimming	0-255	Linear dimming from dark to light
14	Color temperature	0-255	Linear color temperature adjustment
15	Coloring	0-255	Built-in color gradient
16	Static effect	0-255	5 counts for one effect
17	Dynamic Effects	0-255	5 counts of one effect
18	Dynamic Effect Speed	0-255	Slow to fast (with 15 channels)
19	Background color R	0-255	Linear dimming from dark to light
20	Background color G	0-255	Linear dimming from dark to light
21	Background color B	0-255	Linear dimming from dark to light
22	Background color W	0-255	Linear dimming from dark to light
23	Reset	0-250	No function
		250-255	Lamp reset 5s effective
24	Total Dimming	0-255	Linear dimming from dark to light
25	Strip Strobe	0-255	Fast-slow
26	Strip R	0-255	Linear dimming from dark to light
27	Strip G	0-255	Linear dimming from dark to light
28	Strip B	0-255	Linear dimming from dark to light
29	Strip Effect	0-255	10 counts for one effect
30	Strip Effect Speed	0-255	Slow to fast

6.3. 42 канала

Канал	Функция	Значение	Описание
1	Red	0-255	Red Dimming
2	Red fine-tuning	0-255	Red Dimming
3	Green	0-255	Green Dimming
4	Green fine-tuning	0-255	Green Dimming
5	Blue	0-255	Blue Dimming
6	Blue Tint	0-255	Blue Dimming
7	White	0-255	White Dimming
8	White Trim	0-255	White Dimming
9	Linear Color Temperature Adjustment	0-255	Linear color temperature adjustment
10	Macro Functions	0-255	Color Macro Function
11	Strobe	0-3	No effect
		4-103	The frequency fade goes from slow to fast
		104-107	light on
		108-207	Random frequency flash
		208-212	light on
		213-251	Strobe
		252-255	light on
12	Total Dimming	0-255	Linear dimming from dark to bright
13	Dimmer Trim	0-255	Dimming trim control
14	Horizontal	0-255	Horizontal control
15	Horizontal Fine Tuning	0-255	Horizontal trim control
16	Vertical	0-255	Vertical control
17	Vertical trim	0-255	Vertical horizontal trim control
18	Functions	0-255	Function (24-37 active)

Show Glow

19	Reset	0-250	No function
		251-255	Reset in 5S
20	Focusing	0-255	Focusing
21	Lens Rotation	0-127	0~60 degrees
		128-191	Clockwise infinitely rotatable
		192-255	Counterclockwise infinite rotation
22	Gobo Rotation	0-255	Gobo Rotation
23	Gobo Speed	0-255	Gobo Speed Control
24	Gobo Fade	0-255	Gobo Fade
25	Gobo R	0-255	Gobo Red
26	Gobo G	0-255	Gobo green
27	Gobo B	0-255	Gobo Blue
28	Gobo W	0-255	Gobo White
29	Pattern Dimming	0-255	Pattern 0-100% dimming
30	Background Dimming	0-255	Background 0-100% dimming
31	Pattern Change	0-255	Pattern change control
32	Pattern Panning	0-255	Pattern panning
33	Foreground Strobe (Inverted)	0-255	Foreground strobe
34	Background Strobe (Inverted)	0-255	Background strobe
35	Background Selection (Reverse)	0-255	Background selection
36	Light Strip Total Dimming	0-255	Linear dimming from dark to light
37	Light Strip Strobe	0-255	Fast-Slow
38	Lamp Strip R	0-255	Linear dimming from dark to light
39	Strip G	0-255	Linear dimming from dark to light

40	Strip B	0-255	Linear dimming from dark to light
41	Strip Effect	0-255	10 counts for one effect
42	Strip Effect Speed	0-255	Slow to fast

6.4. 85 каналов

Канал	Функция	Значение	Описание
1	Red	0-255	Red Dimming
2	Red fine-tuning	0-255	Red Dimming
3	Green	0-255	Green Dimming
4	Green fine-tuning	0-255	Green Dimming
5	Blue	0-255	Blue Dimming
6	Blue Tint	0-255	Blue Dimming
7	White	0-255	White Dimming
8	White Trim	0-255	White Dimming
9	Linear Color Temperature Adjustment	0-255	Linear color temperature adjustment
10	Macro Functions	0-255	Color Macro Function
11	Strobe	0-3	No effect
		4-103	The frequency fade goes from slow to fast
		104-107	light on
		108-207	Random frequency flash
		208-212	light on
		213-251	Strobe
		252-255	light on
12	Total Dimming	0-255	Linear dimming from dark to bright
13	Dimmer Trim	0-255	Dimming trim control
14	Horizontal	0-255	Horizontal control
15	Horizontal Fine Tuning	0-255	Horizontal trim control

Show Glow

16	Vertical	0-255	Vertical control
17	Vertical trim	0-255	Vertical horizontal trim control
18	Functions	0-255	Function (24-37 active)
19	Reset	0-250	No function
		251-255	Reset in 5S
20	Focusing	0-255	Focusing
21	Lens Rotation	0-127	0~60 degrees
		128-191	Clockwise infinitely rotatable
		192-255	Counterclockwise infinite rotation
21	R1 LED dimming	0-255	R1 LED dimming
22	G1 LED dimming	0-255	G1 LED Dimming
23	B1 LED Dimming	0-255	B1 LED Dimming
24	R2 LED Dimming	0-255	R1 LED Dimming
...
76	R19 LED Dimming	0-255	R19 LED Dimming
77	G19 LED Dimming	0-255	G19 LED Dimming
78	B19 LED Dimming	0-255	B19 LED Dimming
79	Strip Total Dimming	0-255	Linear dimming from dark to light
80	Strip Strobe	0-255	Fast-Slow
81	Strip R	0-255	Linear Dimming from Dark to Light
82	Strip G	0-255	Linear dimming from dark to light
83	Strip B	0-255	Linear dimming from dark to light
84	Strip Effect	0-255	10 counts for one effect
85	Strip Effect Speed	0-255	Slow to fast

6.5. 99 каналов

Канал	Функция	Значение	Описание
1	Red	0-255	Red Dimming
2	Red fine-tuning	0-255	Red Dimming
3	Green	0-255	Green Dimming
4	Green fine-tuning	0-255	Green Dimming
5	Blue	0-255	Blue Dimming
6	Blue Tint	0-255	Blue Dimming
7	White	0-255	White Dimming
8	White Trim	0-255	White Dimming
9	Linear Color Temperature Adjustment	0-255	Linear color temperature adjustment
10	Macro Functions	0-255	Color Macro Function
11	Strobe	0-3	No effect
		4-103	The frequency fade goes from slow to fast
		104-107	light on
		108-207	Random frequency flash
		208-212	light on
		213-251	Strobe
		252-255	light on
12	Total Dimming	0-255	Linear dimming from dark to bright
13	Dimmer Trim	0-255	Dimming trim control
14	Horizontal	0-255	Horizontal control
15	Horizontal Fine Tuning	0-255	Horizontal trim control
16	Vertical	0-255	Vertical control
17	Vertical trim	0-255	Vertical horizontal trim control
18	Functions	0-255	Function (24-37 active)
19	Reset	0-250	No function

Show Glow

		251-255	Reset in 5S
20	Focusing	0-255	Focusing
21	Lens Rotation	0-127	0~60 degrees
		128-191	Clockwise infinitely rotatable
		192-255	Counterclockwise infinite rotation
22	Gobo Rotation	0-255	Gobo Rotation
23	Gobo Speed	0-255	Gobo Speed Control
24	Gobo Fade	0-255	Gobo Fade
25	Gobo R	0-255	Gobo Red
26	Gobo G	0-255	Gobo green
27	Gobo B	0-255	Gobo Blue
28	Gobo W	0-255	Gobo White
29	Pattern Dimming	0-255	Pattern 0-100% dimming
30	Background Dimming	0-255	Background 0-100% dimming
31	Pattern Change	0-255	Pattern change control
32	Pattern Panning	0-255	Pattern panning
33	Foreground Strobe (Inverted)	0-255	Foreground strobe
34	Background Strobe (Inverted)	0-255	Background strobe
35	Background Selection (Reverse)	0-255	Background Selection
36	LED1 Red	0-255	LED1 red dimming
...
92	LED19 Blue	0-255	LED19 blue dimming
93	Light Strip Total Dimming	0-255	Linear dimming from dark to light
94	Strip Strobe	0-255	Fast-slow
95	Strip R	0-255	Linear dimming from dark to light

96	Strip G	0-255	Linear dimming from dark to light
97	Strip B	0-255	Linear dimming from dark to light
98	Strip Effect	0-255	10 counts for one effect
99	Strip Effect Speed	0-255	Slow to fast

6.6. 104 канала

Канал	Функция	Значение	Описание
1	Red	0-255	Red Dimming
2	Red fine-tuning	0-255	Red Dimming
3	Green	0-255	Green Dimming
4	Green fine-tuning	0-255	Green Dimming
5	Blue	0-255	Blue Dimming
6	Blue Tint	0-255	Blue Dimming
7	White	0-255	White Dimming
8	White Trim	0-255	White Dimming
9	Linear Color Temperature Adjustment	0-255	Linear color temperature adjustment
10	Macro Functions	0-255	Color Macro Function
11	Strobe	0-3	No effect
		4-103	The frequency fade goes from slow to fast
		104-107	light on
		108-207	Random frequency flash
		208-212	light on
		213-251	Strobe
		252-255	light on
12	Total Dimming	0-255	Linear dimming from dark to light
13	Dimmer Trim	0-255	Dimming trim control
14	Horizontal	0-255	Horizontal control
15	Horizontal Fine Tuning	0-255	Horizontal trim control

Show Glow

16	Vertical	0-255	Vertical control
17	Vertical trim	0-255	Vertical horizontal trim control
18	Function (24-37 active)	0-255	Function (24-37 active)
19	Reset	0-250	No function
		251-255	Reset in 5S
20	Focusing	0-255	Focusing
21	Lens Rotation	0-127	0~60 degrees
		128-191	Clockwise infinitely rotatable
		192-255	Counterclockwise infinite rotation
22	R1 LED dimming	0-255	R1 LED dimming
23	G1 LED dimming	0-255	G1 LED dimming
...
96	B19 LED Dimming	0-255	B19 LED Dimming
97	W19 LED Dimming	0-255	W19 LED Dimming
98	Strip Total Dimming	0-255	Linear dimming from dark to light
99	Strip Strobe	0-255	Fast-Slow
100	Strip R	0-255	Linear dimming from dark to light
101	Strip G	0-255	Linear dimming from dark to light
102	Strip B	0-255	Linear dimming from dark to light
103	Strip Effect	0-255	10 counts for one effect
104	Strip Effect Speed	0-255	Slow to fast

6.7. 106 каналов

Канал	Функция	Значение	Описание
1	X-axis	0-255	0-540 degrees
2	X-axis fine tuning	0-255	16bit adjustable
3	Y-axis	0-255	0-205 degrees

4	Y-axis fine tuning	0-255	16bit adjustable
5	XY speed	0-255	Speed from fast to slow
6	Focusing	0-255	Angle from small to large
7	Lens Rotation	0-191	Clockwise infinitely rotatable
		192-255	Counterclockwise infinitely rotatable
8	Total Dimming	0-255	Linear dimming from dark to light
9	Strobe	0-3	No effect
		4-103	The frequency fade goes from slow to fast
		104-107	light on
		108-207	Random frequency flash
		208-212	light on
		213-251	Strobe
		252-255	light on
10	R Dimming	0-255	Linear dimming from dark to light
11	G Dimming	0-255	Linear dimming from dark to light
12	B Dimming	0-255	Linear dimming from dark to light
13	W Dimming	0-255	Linear dimming from dark to light
14	Color temperature	0-255	Linear color temperature adjustment
15	Coloring	0-255	Built-in color gradient
16	Static effect	0-255	5 counts for one effect
17	Dynamic Effects	0-255	5 counts of one effect
18	Dynamic Effect Speed	0-255	Slow to fast (with 15 channels)
19	Background color R	0-255	Linear dimming from dark to light
20	Background color G	0-255	Linear dimming from dark to light
21	Background color B	0-255	Linear dimming from dark to light
22	Background color W	0-255	Linear dimming from dark to light

Show Glow

23	Reset	0-250	No function
		251-255	Reset within 5S
24	R1 LED Dimming	0-255	R1 LED dimming
25	G1 LED dimming	0-255	G1 LED dimming
...
99	W19 LED dimming	0-255	W19 LED dimming
100	Total Strip Dimming	0-255	Linear dimming from dark to light
101	Strip Strobe	0-255	Fast-Slow
102	Strip R	0-255	Linear dimming from dark to light
103	Strip G	0-255	Linear dimming from dark to light
104	Strip B	0-255	Linear dimming from dark to light
105	Strip Effect	0-255	10 counts for one effect
106	Strip Effect Speed	0-255	Slow to fast

7. Технические характеристики

Светодиоды	19 шт. x 15 Вт (4 в 1 RGBW) + 5050RGB 63 шт. x 0,12 Вт
Угол раскрытия луча	4°-60°
Зум	да
Диммер	0-100%
Стробоскоп	от 1 до 20 вспышек в секунду
Pan/Tilt	540°/270° 16-бит
Режим работы	DMX512, Master-Slave, звуковая активация
Количество каналов DMX	28/30/42/85/99/104/106
Питание	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Потребляемая мощность	260 Вт

8. Техническое обслуживание и очистка

Чтобы сохранить оборудование в надлежащем состоянии и продлить срок его службы, мы рекомендуем регулярно производить его профилактику. Частота профилактических процедур зависит от условий и частоты эксплуатации оборудования. Рекомендуется производить очистку прибора не реже 1 раза в 20-60 дней.

1. Регулярно производите очистку линз с внешней и внутренней стороны, чтобы не допустить ослабления потока света в результате скопления на них пыли.
2. Регулярно производите очистку вентиляторов от пыли.
3. Для очистки труднодоступных деталей используйте баллоны со сжатым воздухом.
4. Каждые 3-6 месяцев квалифицированный инженер должен производить тщательный внутренний осмотр прибора, чтобы удостовериться в надлежащем состоянии контактов электрической цепи и предотвратить перегрев оборудования в местах ненадежных контактов.

ВНИМАНИЕ!

Мы рекомендуем регулярно производить очистку оборудования. Для очистки используйте влажную, безворсовую ткань. Пожалуйста, не используйте растворители на спиртовой основе.

9. Устранение неполадок

Список устранения неполадок для некоторых распространенных проблем, которые могут возникнуть во время использования:

Проблема	Решение
Прибор не работает Не горит свет	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Проверьте предохранитель питания и подключение кабеля питания ▶ Измерьте основное напряжение на главном разъеме
Не реагирует на DMX контроллер	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Проверьте, установлен ли на дисплее режим работы DMX ▶ Проверьте, установлено ли устройство как ВЕДОМОЕ ▶ Проверьте настройки адреса DMX ▶ Проверьте кабель DMX и его подключение ▶ Попробуйте использовать другую консоль DMX