

LAudio



CE F IP20 LED 0.2m 40°C 150°C

ЛАЗЕРНАЯ УСТАНОВКА
"ВРАЩАЮЩАЯ ГОЛОВА"

Модель WS-LED1915

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- ♦ 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 подвержено 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**.

Спасибо, что выбрали лазерную установку производства LAudio. В целях вашей безопасности прочтите данное руководство перед установкой устройства. В этом руководстве содержится важная информация об установке и применении. Пожалуйста, устанавливайте и эксплуатируйте прибор в соответствии со следующими инструкциями. Пожалуйста, сохраните данное руководство для использования в будущем.

Эта установка изготовлена из нового типа высокотемпературного конструкционного пластика и литого алюминиевого корпуса с красивым внешним видом. Установка спроектирована и изготовлена строго в соответствии со стандартами CE, в соответствии с международным стандартом протокола DMX512. Установка может работать как автономное устройство с независимым управлением, так и подключаться к другим устройствам для совместной работы. Установка применима для крупномасштабных живых выступлений, театра, студии, ночных клубов и дискотек.

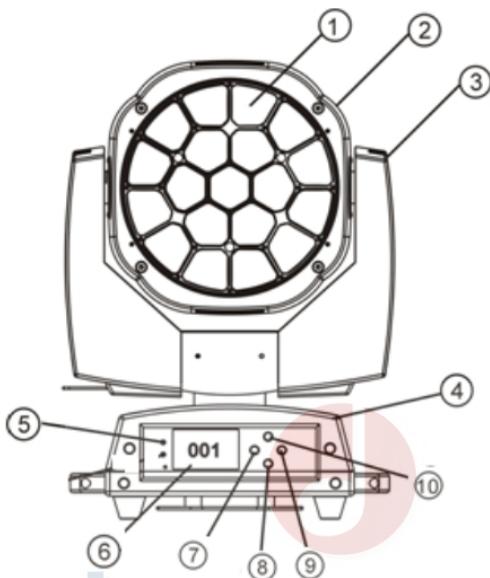
Система снабжена светодиодами 4-в-1 (RGBW) с высокой яркостью и стабильностью. Пожалуйста, аккуратно распакуйте установку при получении и проверьте, не повредилась ли она во время транспортировки. И, пожалуйста, проверьте, включены ли в коробку следующие предметы:

Лазерная установка – 1шт
Подвесной кронштейн – 2шт
Кабель безопасности – 1шт

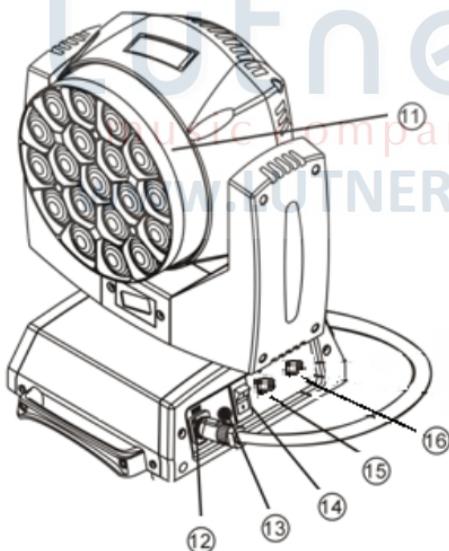
Сигнальный кабель – 1 шт
Кабель питания – 1шт
Руководство пользователя – 1шт



Lutner
music company
www.LUTNER.ru



- ① Линза
- ② Голова
- ③ Кронштейн
- ④ Подставка
- ⑤ Индикатор DMX
- ⑥ ЖК дисплей
- ⑦ Кнопка Menu (Меню)
- ⑧ Кнопка Down (Вниз)
- ⑨ Кнопка Enter (Ввод)
- ⑩ Кнопка Up (Вверх)
- ⑪ Корпус линзы
- ⑫ Вход питания
- ⑬ Выход питания
- ⑭ Выключатель питания
- ⑮ Вход DMX
- ⑯ Выход DMX





ОСТОРОЖНО!

Будьте осторожны при работе с устройством. Не прикасайтесь к проводам во время работы лампы во избежание поражения электрическим током!

Данное устройство вышло с завода в идеальном состоянии. Для поддержания этого состояния и обеспечения безопасной работы пользователю абсолютно необходимо следовать инструкциям по технике безопасности и предупреждениям, изложенным в данном руководстве пользователя.



Важно:

Повреждения, вызванные несоблюдением данного руководства пользователя, не подлежат гарантии. Дилер не несет ответственности за возникшие дефекты или проблемы.

Если устройство подвергалось перепадам температуры из-за изменений окружающей среды, не включайте его сразу. Образующийся конденсат может повредить устройство. Оставьте устройство выключенным, пока оно не достигнет комнатной температуры.

Это устройство относится к классу защиты I. Поэтому важно, чтобы устройство было заземлено.

Подключение к электрической сети должно выполняться квалифицированным специалистом.

Устройство должно использоваться только с номинальным напряжением и частотой.

Убедитесь, что доступное напряжение не выше, чем указано в конце данного руководства.

Убедитесь, что шнур питания никогда не пережат и не поврежден. В этом случае замена кабеля должна производиться авторизованным дилером.

Всегда отключайте от сети, когда устройство не используется или перед его очисткой. Берите шнур питания только за вилку. Никогда не выдергивайте вилку, дергая за шнур питания.

При первом запуске может появиться дым или запах. Это нормальный процесс и не обязательно означает неисправность устройства, он должен уменьшаться постепенно. Пожалуйста, не направляйте луч на горючие вещества.

Устройство нельзя устанавливать на горючие вещества, соблюдайте расстояние от стены более 50 см для беспрепятственного поступления воздуха, поэтому не должно быть укрытий для вентиляторов и вентиляции для отвода тепла.

Если внешний гибкий кабель или шнур этого устройства поврежден, он должен быть заменен исключительно производителем или его сервисным агентом или аналогичным квалифицированным лицом во избежание опасности.

- Установка предназначена для создания эффекта заливки на сцене.

- Не включайте устройство, если оно подверглось сильному перепаду температур, например, после транспортировки, потому что это может повредить лампу из-за изменений окружающей среды. Поэтому не включайте прибор до тех пор, пока не убедитесь, что он достиг нормальной температуры.

- Это устройство следует беречь от сильного сотрясения во время любой транспортировки или движения.

- Не тяните прибор только за подвижную голову, это может привести к повреждению механических частей.

- При установке не подвергайте прибор воздействию перегрева, влаги или пыли. И не прокладывайте силовые кабели на полу, это может стать причиной поражения людей электрическим током.

- Перед установкой прибора убедитесь, что место установки безопасно и находится в хорошем состоянии.

- Обязательно наденьте предохранительную цепь и проверьте, правильно ли закручены винты при установке светильника.

- Убедитесь, что объектив в хорошем состоянии. Рекомендуется заменить блоки, если есть какие-либо повреждения или серьезные царапины.

- Перед использованием убедитесь, что с прибором работает квалифицированный персонал.

- Сохраняйте оригинальные упаковки, если потребуется какая-либо вторая отправка.

- Не пытайтесь заменить устройства без каких-либо инструкций производителя или назначенных ремонтных агентств.

- Устройство не подлежит гарантийному ремонту, если есть какие-либо неисправности из-за несоблюдения руководства пользователя по эксплуатации или любых незаконных действий, таких как короткое замыкание, электрошок, поломка лампы и т. д.

Предостережение: для дополнительной защиты устанавливайте устройства вне пешеходных дорожек, мест для сидения или в местах, где к устройству может получить доступ неуполномоченный персонал.

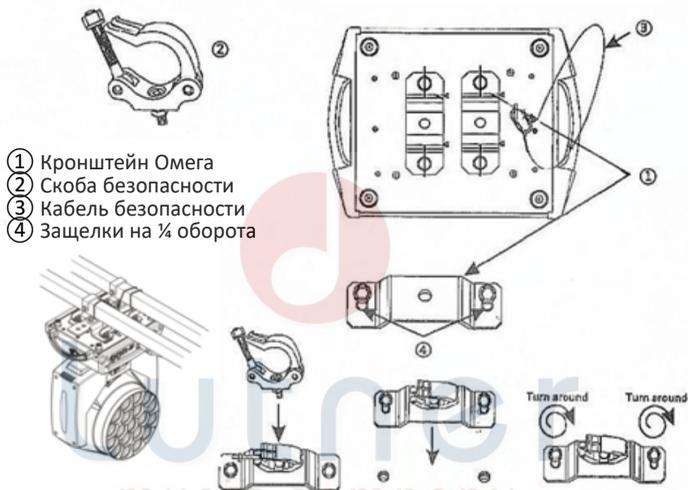
Перед монтажом устройства на любую поверхность убедитесь, что место установки может выдержать точечную нагрузку, в 10 раз превышающую вес устройства.

Установленное устройство всегда должно быть защищено дополнительным предохранительным приспособлением, например, соответствующим страховочным тросом.

Никогда не стойте прямо под устройством при монтаже, снятии или обслуживании устройства, во время периодической проверки безопасности всех установочных материалов и устройства. Если у вас нет этих навыков, не пытайтесь выполнить установку самостоятельно. Неправильная установка может привести к телесным повреждениям.

Перед подключением основного шнура питания к соответствующей сетевой розетке обязательно выполните все процедуры монтажа и установки.

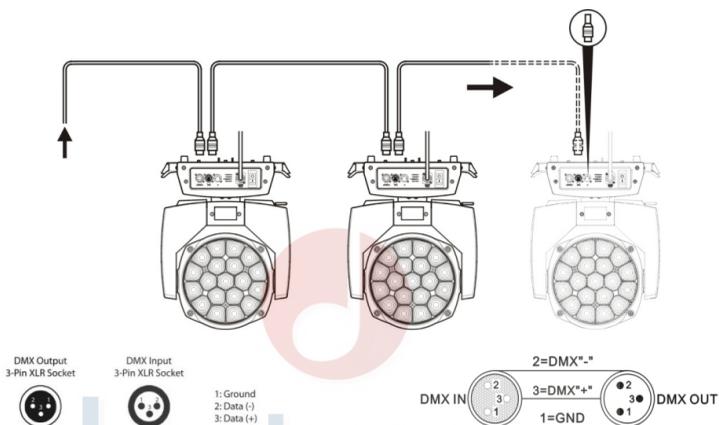
Крепление с помощью зажима: установка представляет собой уникальный узел монтажного кронштейна, который объединяет нижнюю часть основания, входящий в комплект «кронштейн омега» и точку крепления страховочного троса в одном блоке (см. рисунок ниже). При монтаже этого приспособления на ферму обязательно закрепите зажим соответствующего номинала на входящем в комплект омега-кронштейне с помощью винта M10, вставленного в центральное отверстие «кронштейна омега». В качестве дополнительной меры безопасности обязательно прикрепите по крайней мере один предохранительный трос надлежащего номинала к приспособлению, используя точку крепления страховочного троса, встроенную в базовый узел.



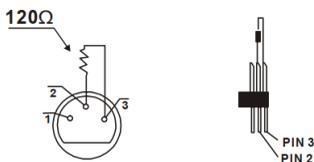
Независимо от того, какой вариант крепления вы выберете для своего 19-кратного зума, обязательно закрепите его страховочным тросом. Крепление имеет встроенную точку крепления страховочного троса на подвесном кронштейне, как показано выше. Обязательно используйте только предназначенную точку крепления страховочного троса и никогда не прикрепляйте страховочный трос к ручке для переноски.

Подключите прилагаемый кабель XLR к 3-контактному разъему XLR (мама) вашего контроллера, а другую сторону — к разъему 3-контактный разъем XLR (папа) движущейся головы. Вы можете объединить несколько движущихся голов в цепочку через последовательное соединение. Необходимый кабель должен быть двухжильным, экранированным кабелем с входными и выходными разъемами XLR. Пожалуйста, обратитесь к диаграмме ниже.

Соединение DMX-512 с терминатором DMX



Для установок, где кабель DMX должен прокладываться на большие расстояния или находится в среде с электрическими помехами, например, на дискотеке, рекомендуется использовать терминатор DMX. Это помогает предотвратить искажение цифрового управляющего сигнала электрическими помехами. Терминатор DMX представляет собой просто разъем XLR с резистором 120 Ом, подключенным между контактами 2 и 3, который затем подключается к выходному разъему XLR последнего прибора в цепи. Пожалуйста, смотрите иллюстрации ниже.



21 канал

КАН	Функция	Значение	Описание
1	Red	0-255	Красный, затухание
2	Red Fine	0-255	Красный, точная настройка
3	Green	0-255	Зеленый, затухание
4	Green Fine	0-255	Зеленый, точная настройка
5	Blue	0-255	Синий, затухание
6	Blue Fine	0-255	Синий, точная настройка
7	White	0-255	Белый, затухание
8	White Fine	0-255	Белый, точная настройка
9	CTO	0-255	Управление цветовой температурой
10	Macro color	0-255	Управление цветом макро
11	Strobe Стробоскоп	0-3	Свет включен
		4-203	Стробоскоп с одинаковым шагом от медленного к быстрому
		204-255	Рандомный стробоскоп
12	Dimmer	0-255	0-100 линейное затухание от темного к яркому
13	Dimmer Fine	0-255	Затухание, точная настройка
14	Pan	0-255	Управление панорамированием
15	Pan Fine	0-255	Панорамирование, точная настройка
16	Tilt	0-255	Управление наклоном
17	Tilt Fine	0-255	Наклон, точная настройка
18	Function	0-255	
19	Reset Перезагрузка	0-250	Нет функций
		251-255	Перезагрузка через 5 секунд
20	Zoom	0-255	
21	Zoom Rotation Вращение зума	0-127	От 0 до 60 градусов
		128-191	Неограниченное вращение по часовой, от быстрого к медленному
		192-255	Неограниченное вращение против часовой, от быстрого к медленному

www.LUTNER.ru

23 канала

КАН	Функция	Значение	Описание
1	Pan	0-255	Управление панорамированием
2	Pan Fine	0-255	Панорамирование, точная настройка
3	Tilt	0-255	Управление наклоном
4	Tilt Fine	0-255	Наклон, точная настройка
5	Pan/Tilt speed	0-255	Скорость панорамирования/наклона
6	Zoom	0-255	
7	LENS rotation Вращение линз	0-127	От 0 до 60 градусов
		128-191	Неограниченное вращение по часовой, от быстрого к медленному
		192-255	Неограниченное вращение против часовой, от быстрого к медленному
8	Dimmer	0-255	0-100 линейное затухание от темного к яркому
9	Strobe Стробоскоп	0-3	Свет включен
		4-203	Стробоскоп с одинаковым шагом от медленного к быстрому
		204-255	Рандомный стробоскоп
10	Red	0-255	1-100% линейное затухание красного, от темного к яркому
11	Green	0-255	1-100% линейное затухание зеленого, от темного к яркому
12	Blue	0-255	1-100% линейное затухание синего, от темного к яркому
13	White	0-255	1-100% линейное затухание белого, от темного к яркому
14	Color	0-255	Линейный контроль цветовой температуры
15	Macro	0-255	Управление цветом макро
16	Static effect	0-255	Каждое значение 5 DMX является своего рода статическим эффектом.
17	Dynamic effect	0-255	Каждое значение 5 DMX является своего рода динамическим эффектом.
18	Dynamic effect speed	0-255	Скорость от медленной до быстрой, управление каналом 15
19	Background R	0-255	1-100% линейное затухание фонового красного, от темного к яркому
20	Background G	0-255	1-100% линейное затухание фонового зеленого, от темного к яркому
21	Background B	0-255	1-100% линейное затухание фонового синего, от темного к яркому
22	Background W	0-255	1-100% линейное затухание фонового белого, от темного к яркому
23	Reset	0-250	Нет функций
	Перезагрузка	251-255	Перезагрузка через 5 секунд

35 каналов

КАН	Функция	Значение	Описание
1	Red	0-255	Красный, затухание
2	Red Fine	0-255	Красный, точная настройка
3	Green	0-255	Зеленый, затухание
4	Green Fine	0-255	Зеленый, точная настройка
5	Blue	0-255	Синий, затухание
6	Blue Fine	0-255	Синий, точная настройка
7	White	0-255	Белый, затухание
8	White Fine	0-255	Белый, точная настройка
9	CTO	0-255	Управление цветовой температурой
10	Macro color	0-255	Управление цветом макро
11	Strobe Стробоскоп	0-3	Свет включен
		4-203	Стробоскоп с одинаковым шагом от медленного к быстрому
		204-255	Рандомный стробоскоп
12	Dimmer	0-255	0-100 линейное затухание от темного к яркому
13	Dimmer Fine	0-255	Затухание, точная настройка
14	Pan	0-255	Управление панорамированием
15	Pan Fine	0-255	Панорамирование, точная настройка
16	Tilt	0-255	Управление наклоном
17	Tilt Fine	0-255	Наклон, точная настройка
18	Function	0-255	
19	Reset	0-250	Нет функций
	Перезагрузка	251-255	Перезагрузка через 5 секунд
20	Zoom	0-255	
21	Zoom Rotation Вращение зума	0-127	От 0 до 60 градусов
		128-191	Неограниченное вращение по часовой, от быстрого к медленному
		192-255	Неограниченное вращение против часовой, от быстрого к медленному
22	Shape Selection	0-255	Выбор фигуры
23	Shape Speed	0-255	Скорость фигуры
24	Shape Fade	0-255	Исчезновение формы
25	Shape R	0-255	Фигура красного цвета
26	Shape G	0-255	Фигура зеленого цвета
27	Shape B	0-255	Фигура синего цвета
28	Shape W	0-255	Фигура белого цвета
29	Shape Dimmer	0-255	Затухание фигуры 0-100%
30	Background	0-255	Затухание фона 0-100%
31	Shape Transition	0-255	Изменение фигуры
32	Shape Offset	0-255	Смещение формы
33	Foreground strobe	0-255	Управление стробоскопом на переднем плане
34	Background strobe	0-255	Управление фоновым стробоскопом
35	Background selection	0-255	Выбор фона

78 каналов

КАН	Функция	Значение	Описание
1	Red	0-255	Красный, затухание
2	Red Fine	0-255	Красный, точная настройка
3	Green	0-255	Зеленый, затухание
4	Green Fine	0-255	Зеленый, точная настройка
5	Blue	0-255	Синий, затухание
6	Blue Fine	0-255	Синий, точная настройка
7	White	0-255	Белый, затухание
8	White Fine	0-255	Белый, точная настройка
9	СТО	0-255	Управление цветовой температурой
10	Macro color	0-255	Управление цветом макро
11	Strobe Стробоскоп	0-3	Свет включен
		4-203	Стробоскоп с одинаковым шагом от медленного к быстрому
		204-255	Рандомный стробоскоп
12	Dimmer	0-255	0-100 линейное затухание от темного к яркому
13	Dimmer Fine	0-255	Затухание, точная настройка
14	Pan	0-255	Управление панорамированием
15	Pan Fine	0-255	Панорамирование, точная настройка
16	Tilt	0-255	Управление наклоном
17	Tilt Fine	0-255	Наклон, точная настройка
18	Function	0-255	
19	Reset	0-250	Нет функций
	Перезагрузка	251-255	Перезагрузка через 5 секунд
20	Zoom	0-255	
21	Zoom Rotation Вращение зума	0-127	От 0 до 60 градусов
		128-191	Неограниченное вращение по часовой, от быстрого к медленному
		192-255	Неограниченное вращение против часовой, от быстрого к медленному
22	Red dimmer 1	0-255	Затухание красного светодиода 1
23	Green dimmer 1	0-255	Затухание зеленого светодиода 1
24	Blue dimmer 1	0-255	Затухание синего светодиода 1
25	Red dimmer 2	0-255	Затухание красного светодиода 2
26	Green dimmer 2	0-255	Затухание зеленого светодиода 2
27	Blue dimmer 2	0-255	Затухание синего светодиода 2
...
...
76	Red dimmer 19	0-255	Затухание красного светодиода 19
77	Green dimmer 19	0-255	Затухание зеленого светодиода 19
78	Blue dimmer 19	0-255	Затухание синего светодиода 19

92 канала

КАН	Функция	Значение	Описание
1	Red	0-255	Красный, затухание
2	Red Fine	0-255	Красный, точная настройка
3	Green	0-255	Зеленый, затухание
4	Green Fine	0-255	Зеленый, точная настройка
5	Blue	0-255	Синий, затухание
6	Blue Fine	0-255	Синий, точная настройка
7	White	0-255	Белый, затухание
8	White Fine	0-255	Белый, точная настройка
9	СТО	0-255	Управление цветовой температурой
10	Macro color	0-255	Управление цветом макро
11	Strobe Стробоскоп	0-3	Свет включен
		4-203	Стробоскоп с одинаковым шагом от медленного к быстрому
		204-255	Рандомный стробоскоп
12	Dimmer	0-255	0-100 линейное затухание от темного к яркому
13	Dimmer Fine	0-255	Затухание, точная настройка
14	Pan	0-255	Управление панорамированием
15	Pan Fine	0-255	Панорамирование, точная настройка
16	Tilt	0-255	Управление наклоном
17	Tilt Fine	0-255	Наклон, точная настройка
18	Function	0-255	
19	Reset	0-250	Нет функций
	Перезагрузка	251-255	Перезагрузка через 5 секунд
20	Zoom	0-255	
21	Zoom Rotation Вращение зума	0-127	От 0 до 60 градусов
		128-191	Неограниченное вращение по часовой, от быстрого к медленному
		192-255	Неограниченное вращение против часовой, от быстрого к медленному
22	Shape Selection	0-255	Выбор фигуры
23	Shape Speed	0-255	Скорость фигуры
24	Shape Fade	0-255	Исчезновение формы
25	Shape R	0-255	Фигура красного цвета
26	Shape G	0-255	Фигура зеленого цвета
27	Shape B	0-255	Фигура синего цвета
28	Shape W	0-255	Фигура белого цвета
29	Shape Dimmer	0-255	Затухание фигуры 0-100%
30	Background	0-255	Затухание фона 0-100%
31	Shape Transition	0-255	Изменение фигуры
32	Shape Offset	0-255	Смещение формы
33	Foreground strobe	0-255	Управление стробоскопом на переднем плане
34	Background strobe	0-255	Управление фоновым стробоскопом
35	Background selection	0-255	Выбор фона
36	Red dimmer 1	0-255	Затухание красного светодиода 1
37	Green dimmer 1	0-255	Затухание зеленого светодиода 1
38	Blue dimmer 1	0-255	Затухание синего светодиода 1
39	Red dimmer 2	0-255	Затухание красного светодиода 2
40	Green dimmer 2	0-255	Затухание зеленого светодиода 2
41	Blue dimmer 2	0-255	Затухание синего светодиода 2
...
...
90	Red dimmer 19	0-255	Затухание красного светодиода 19

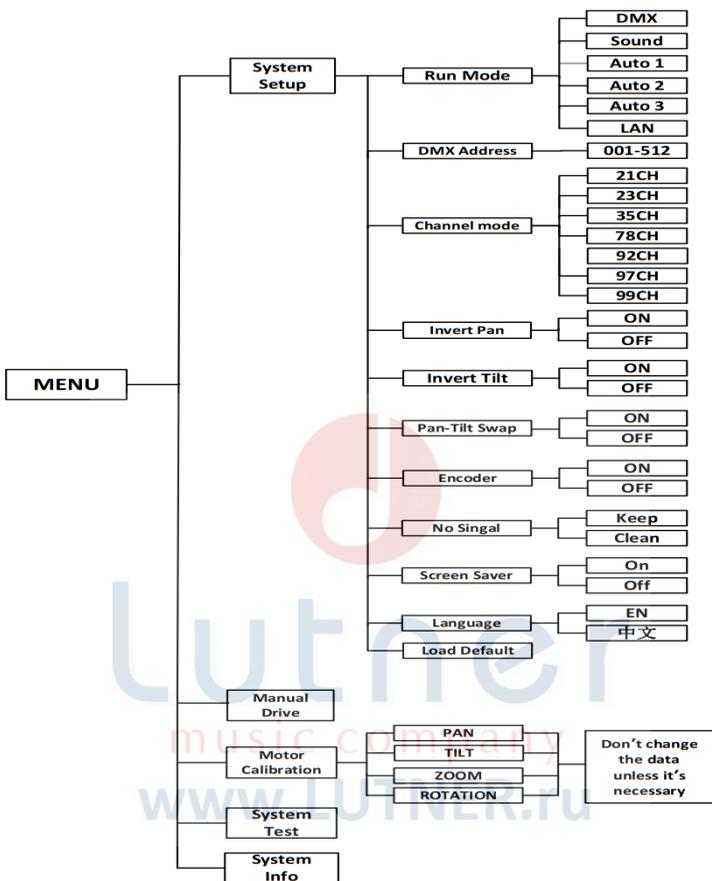
91	Green dimmer 19	0-255	Затухание зеленого светодиода 19
92	Blue dimmer 19	0-255	Затухание синего светодиода 19

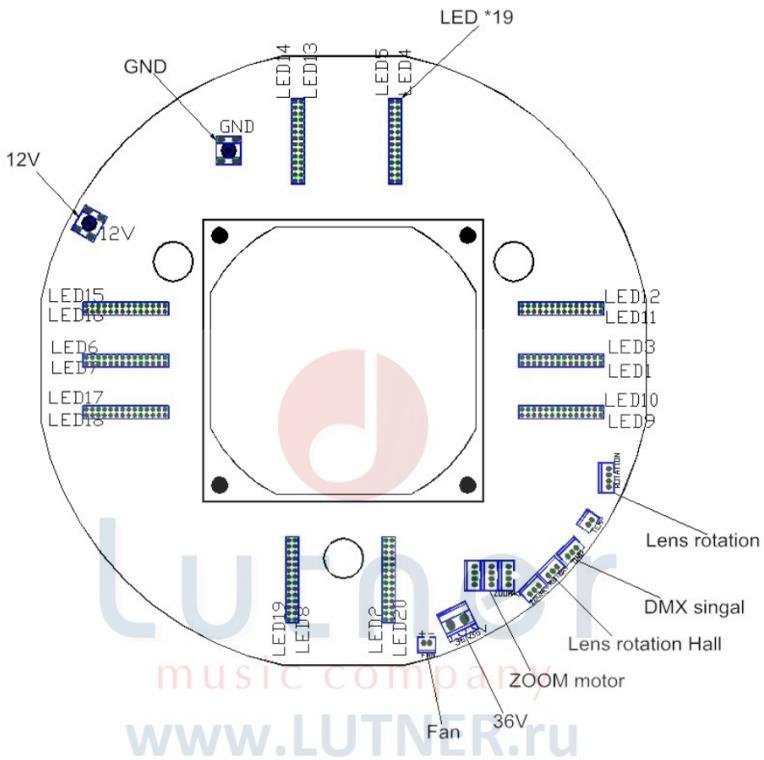
97 каналов

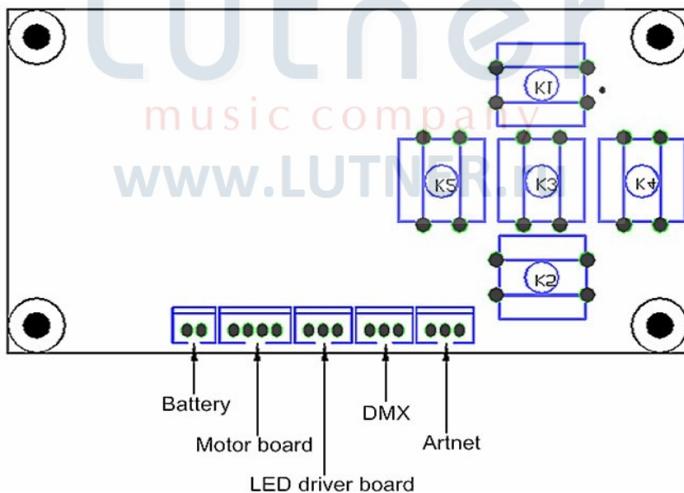
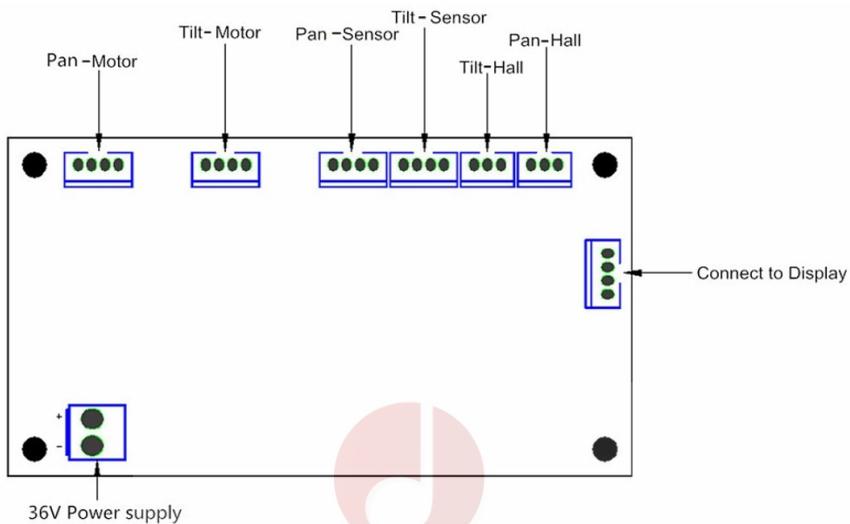
КАН	Функция	Значение	Описание
1	Red	0-255	Красный, затухание
2	Red Fine	0-255	Красный, точная настройка
3	Green	0-255	Зеленый, затухание
4	Green Fine	0-255	Зеленый, точная настройка
5	Blue	0-255	Синий, затухание
6	Blue Fine	0-255	Синий, точная настройка
7	White	0-255	Белый, затухание
8	White Fine	0-255	Белый, точная настройка
9	CTO	0-255	Управление цветовой температурой
10	Macro color	0-255	Управление цветом макро
11	Strobe Стробоскоп	0-3	Свет включен
		4-203	Стробоскоп с одинаковым шагом от медленного к быстрому
		204-255	Рандомный стробоскоп
12	Dimmer	0-255	0-100 линейное затухание от темного к яркому
13	Dimmer Fine	0-255	Затухание, точная настройка
14	Pan	0-255	Управление панорамированием
15	Pan Fine	0-255	Панорамирование, точная настройка
16	Tilt	0-255	Управление наклоном
17	Tilt Fine	0-255	Наклон, точная настройка
18	Function	0-255	
19	Reset	0-250	Нет функций
	Перезагрузка	251-255	Перезагрузка через 5 секунд
20	Zoom	0-255	
21	Zoom Rotation Вращение зума	0-127	От 0 до 60 градусов
		128-191	Неограниченное вращение по часовой, от быстрого к медленному
		192-255	Неограниченное вращение против часовой, от быстрого к медленному
22	Red dimmer 1	0-255	Затухание красного светодиода 1
23	Green dimmer 1	0-255	Затухание зеленого светодиода 1
24	Blue dimmer 1	0-255	Затухание синего светодиода 1
25	White dimmer 1		Затухание белого светодиода 1
...
...
94	Red dimmer 19	0-255	Затухание красного светодиода 19
95	Green dimmer 19	0-255	Затухание зеленого светодиода 19
96	Blue dimmer 19	0-255	Затухание синего светодиода 19
97	White dimmer 19	0-255	Затухание белого светодиода 19

99 каналов

КАН	Функция	Значение	Описание
1	Pan	0-255	Управление панорамированием
2	Pan Fine	0-255	Панорамирование, точная настройка
3	Tilt	0-255	Управление наклоном
4	Tilt Fine	0-255	Наклон, точная настройка
5	Pan/Tilt speed	0-255	Скорость панорамирования/наклона
6	Zoom	0-255	
7	LENS rotation Вращение линз	0-127	От 0 до 60 градусов
		128-191	Неограниченное вращение по часовой, от быстрого к медленному
		192-255	Неограниченное вращение против часовой, от быстрого к медленному
8	Dimmer	0-255	0-100 линейное затухание от темного к яркому
9	Strobe Стробоскоп	0-3	Свет включен
		4-203	Стробоскоп с одинаковым шагом от медленного к быстрому
		204-255	Рандомный стробоскоп
10	Red	0-255	1-100% линейное затухание красного, от темного к яркому
11	Green	0-255	1-100% линейное затухание зеленого, от темного к яркому
12	Blue	0-255	1-100% линейное затухание синего, от темного к яркому
13	White	0-255	1-100% линейное затухание белого, от темного к яркому
14	Color	0-255	Линейный контроль цветовой температуры
15	Macro	0-255	Управление цветом макро
16	Static effect	0-255	Каждое значение 5 DMX является своего рода статическим эффектом.
17	Dynamic effect	0-255	Каждое значение 5 DMX является своего рода динамическим эффектом.
18	Dynamic effect speed	0-255	Скорость от медленной до быстрой, управление каналом 15
19	Background R	0-255	1-100% линейное затухание фонового красного, от темного к яркому
20	Background G	0-255	1-100% линейное затухание фонового зеленого, от темного к яркому
21	Background B	0-255	1-100% линейное затухание фонового синего, от темного к яркому
22	Background W	0-255	1-100% линейное затухание фонового белого, от темного к яркому
23	Reset	0-250	Нет функций
	Перезагрузка	251-255	Перезагрузка через 5 секунд
24	Red dimmer 1	0-255	Затухание красного светодиода 1
25	Green dimmer 1	0-255	Затухание зеленого светодиода 1
26	Blue dimmer 1	0-255	Затухание синего светодиода 1
27	White dimmer 1		Затухание белого светодиода 1
...
...
96	Red dimmer 19	0-255	Затухание красного светодиода 19
97	Green dimmer 19	0-255	Затухание зеленого светодиода 19
98	Blue dimmer 19	0-255	Затухание синего светодиода 19
99	White dimmer 19	0-255	Затухание белого светодиода 19







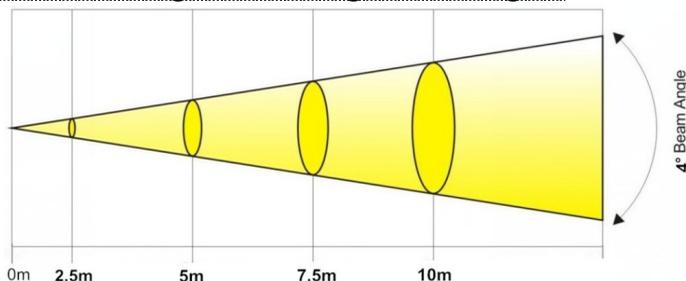
Напряжение: АК100В ~ 240В 50-60Гц
 Мощность: 450 Вт
 Источник светодиодов: 19x15 Вт высокой мощности RGBW 4 в 1 светодиодах
 Зум: 4–60° Строб: 0–20 Гц
 Режим управления: DMX512, Sound-actived, Master/slave
 Каналы DMX: 21/23/35/78/92/97/99
 Диммер: 0-100% линейный диммер
 Панорамирование: 540°+16 бит в порядке
 Наклон: 270 ° + 16 бит в порядке
 Дисплей: цветной ЖК-дисплей
 IP: IP20 Аккумуляторная батарея: Дополнительно
 Артнет: опционально
 Размер установки: 415*275*425 мм
 Размер картонной упаковки: 53*42*51 см (1 шт./кор)
 Вес нетто: 14,95 кг Вес брутто: 18,1 кг

Специальные характеристики.

1. Каждый светодиод может управляться индивидуально. Установка снабжена уникальным сотовым объективом.
2. Передняя линза может без ограничений вращаться в прямом и обратном направлении для создания потрясающих эффектов.
3. Экран дисплея можно автоматически перевернуть на 180°, чтобы он соответствовал установке в другом месте. Дисплей может быть оснащен перезаряжаемой батареей для установки адреса DMX без подключения к источнику питания.
4. Может использоваться в качестве луча, заливки или светового эффекта (эффекты калейдо)
5. Позиция сканирования может быть сохранена в памяти, она будет автоматически сброшена без ожидаемого движения после поворота.
6. Вентилятор охлаждения (вентилятор будет изменять скорость в зависимости от изменения температуры). Система определения температуры (если обнаружена ошибка температуры, свет перестанет работать для защиты прибора)

Данные LUX для угла луча 4 градуса:

R	83700LUX@2.5m	2550LUX@5m	1150LUX@7.5m
G	13800LUX@2.5m	3800LUX@5m	1780LUX@7.5m
B	15300LUX@2.5m	4460LUX@5m	1970LUX@7.5m
W	18000LUX@2.5m	5300LUX@5m	2320LUX@7.5m
RGBW	50400LUX@2.5m	15500LUX@5m	6680LUX@7.5m



При осмотре необходимо учитывать следующие моменты:

1. Все винты для установки устройств или частей устройства должны быть плотно затянуты и не должны быть подвержены коррозии.
2. На корпусе, цветных линзах, креплениях и местах установки (потолок, подвес, фермы) не должно быть никаких деформаций.
3. Механически перемещаемые детали не должны иметь следов износа и не должны вращаться с дисбалансом.
4. Кабели электропитания не должны иметь повреждений, износа материала или отложений.

Дальнейшие инструкции в зависимости от места установки и использования должны выполняться опытным установщиком, и любые проблемы безопасности должны быть устранены.



ОСТОРОЖНО!

Отключите от сети перед началом работ по техническому обслуживанию.

Чтобы привести лампы в хорошее состояние и продлить срок службы, мы предлагаем регулярную чистку ламп.

- 1) Еженедельно очищайте внутреннюю и внешнюю линзы, чтобы избежать ослабления света из-за скопления пыли.
- 2) Чистите вентилятор каждую неделю.
- 3) Подробная электрическая проверка утвержденным инженером-электриком каждые три месяца, убедитесь, что контакты цепи находятся в хорошем состоянии, предотвращают перегрев плохого контакта цепи.

Мы рекомендуем регулярную очистку устройства. Пожалуйста, используйте влажную безворсовую ткань. Никогда не используйте спирт или растворители. Внутри устройства нет обслуживаемых деталей. См. инструкции в разделе «Инструкции по установке». Если вам потребуются какие-либо запасные части, закажите оригинальные детали у местного дилера.

Гарантийный срок – 6 месяцев со дня продажи магазином при условии соблюдения покупателем правил эксплуатации и условий хранения. Без правильно оформленного гарантийного талона или при наличии исправления в нем, претензии по качеству не принимаются. При утере талон не восстанавливается. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену инструмента на протяжении гарантийного срока при соблюдении следующих условий: ремонт производится только уполномоченными сервисными мастерскими по заключению экспертизы что поломка или неисправность относится к разряду гарантийных; гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате неправильной эксплуатации, несоблюдении условий хранения, небрежного обращения, неправильной регулировки и настройки, попадания жидкости и химических веществ; на изделия с механическими повреждениями; если в течение гарантийного срока какая-либо часть или части инструмента будут заменены нестандартными, не рекомендованными или самодельными, а также если изделие подвергалось ремонту или модернизации лицом или организацией на то неуполномоченными, гарантия может быть полностью или частично прервана без дополнительного извещения.

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.

Претензии к качеству инструмента без наличия паспорта и чека не принимаются.

music company
www.LUTNER.ru

Наименование (модель)	Осветительная установка не бытового назначения	
Заводской серийный номер		
Производитель	Wanshi Sound & Lighting Co.,Ltd Add: Room 12A, Kiu Fu Commercial Building, 300 Lockhart Road, Wanchai, Hong Kong	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка	LAudio	
Маркировка модели	WS-LED1915	
Импортер в Российской Федерации:	  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	
Дата выпуска (месяц, год)		
Дата продажи		
Подпись продавца		
Штамп продавца		
Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С правилами эксплуатации ознакомлен (а), претензий по внешнему виду и качеству инструмента не имею: _____ (подпись покупателя)		

