

Светодиодная голова
**Art Wizard LED BSW Moving
Head 150W**



Руководство пользователя

Распаковка.

Благодарим вас за покупку этой серии LED приборов. Каждый прибор был тщательно протестирован, и отправлен вам в идеальном состоянии. Внимательно проверьте коробку на наличие повреждений, которые могли произойти во время транспортировки. Если коробка повреждена, внимательно осмотрите прибор на предмет повреждений, и убедитесь, что все аксессуары, необходимые для работы устройства присутствуют в комплекте. В случае обнаружения повреждений устройства или отсутствия какой-либо части комплекта, пожалуйста, обратитесь к производителю или к вашему дилеру для получения дальнейших инструкций.

В коробке находится:

- Светодиодная голова.
- Струбцины из легкого металла 2 штуки.
- Скобы для крепления прибора 2 штуки.
- Кабель питания Power Con.
- Кабель DMX.
- Страховочный трос для закрепления.

Общие инструкции.

1. Пожалуйста, проверьте устройство на предмет повреждения при транспортировке сразу после распаковки. В случае повреждения, прибором пользоваться нельзя, свяжитесь со своим поставщиком.
2. Прибор только для использования в помещении, степень защиты корпуса IP20.
3. Обратитесь к квалифицированному работнику для установки, использования и ухода за прибором, в соответствии с этой инструкцией.
4. Не допускайте попадания влаги на прибор, перегрева, или запыления. Устанавливайте прибор в вентилируемом помещении, удостоверьтесь, что вентиляторы охлаждения прибора работают.
5. Сохраняйте дистанцию между источником света и объектом не менее 1.5м.
6. Избегайте прямого свечения прибора в глаза, это может навредить зрению.
7. Каждый прибор должен быть подключен к электросети и заземлен.
8. Выключайте прибор, если он не используется, или вы проводите его чистку.
9. Прибор должен быть закреплен при установке.
10. В комплекте к прибору не поставляются запасные части. Перед использованием проверьте целостность упаковки и должное натяжение всех шурупов. Не используйте прибор без корпуса.

Установка.

Установите прибор на ферме для светового оборудования при помощи струбцин или скоб для крепления. Убедитесь, что прибор установлен устойчиво на ферме, которая способна выдержать его вес. Для безопасности, укрепите прибор на ферме при помощи троса безопасности.

Технические характеристики:

Оптика:

Источник света: Белый светодиод Osram, 150Вт

Угол раскрытия луча: от 8° до 30°

Угол раскрытия пятна: 30°

Угол раскрытия заливки: от 10° до 37°

Спецификации:

Цветовое колесо: 8 цветов (зелёный, желтый, тёмно-синий, тёмно-красный, тёмно-зеленый, красный, салатный, пурпурный) + белый, эффект градиента

Колесо гобо 1: 6 фиксированных рисунка + 4 пятна

Колесо гобо 2: 6 вращающихся/сменяющихся рисунка + белое пятно

Призма: Вращающаяся призма (8 внутренних фасеточных призмы + 16 внешних фасеточных призмы),

8 фасеточных призм или линейных призм на выбор

Угол поворота/наклона: 540° / 270°

Подстройка угла поворота/наклона: автоматическая

Стробоскоп: двойной строб (1-25 Гц)

Сервоприводы: 13 ультра-тихих сервопривода, два 3-фазных мотора, 16 бит

Фокусировка: моторизированная

Frost: 37° (Wash)

Вес НЕТТО: 10.3 кг

Размер: 305 x 225 x 470 мм

Подключение:

Разъем питания: powerCON

Напряжение: 220В

Управление:

Количество каналов: 17

Режимы DMX: 3

Управление: через соединение с помощью XLR кабеля DMX (3 пина)

Автоматическая калибровка.

Питание:

Входное напряжение: 100-220В, 50Гц/60Гц (автоопределение)

Мощность 120В 60Гц: 205Вт, 1.72А, коэффициент мощности: 0.99

Мощность 220В 50Гц: 205Вт, 0.93А, коэффициент мощности: 0.99

Сертификаты:

CE, ROHS

IP20 (использовать в сухом помещении, не подвергать воздействию влаги)

Размеры:

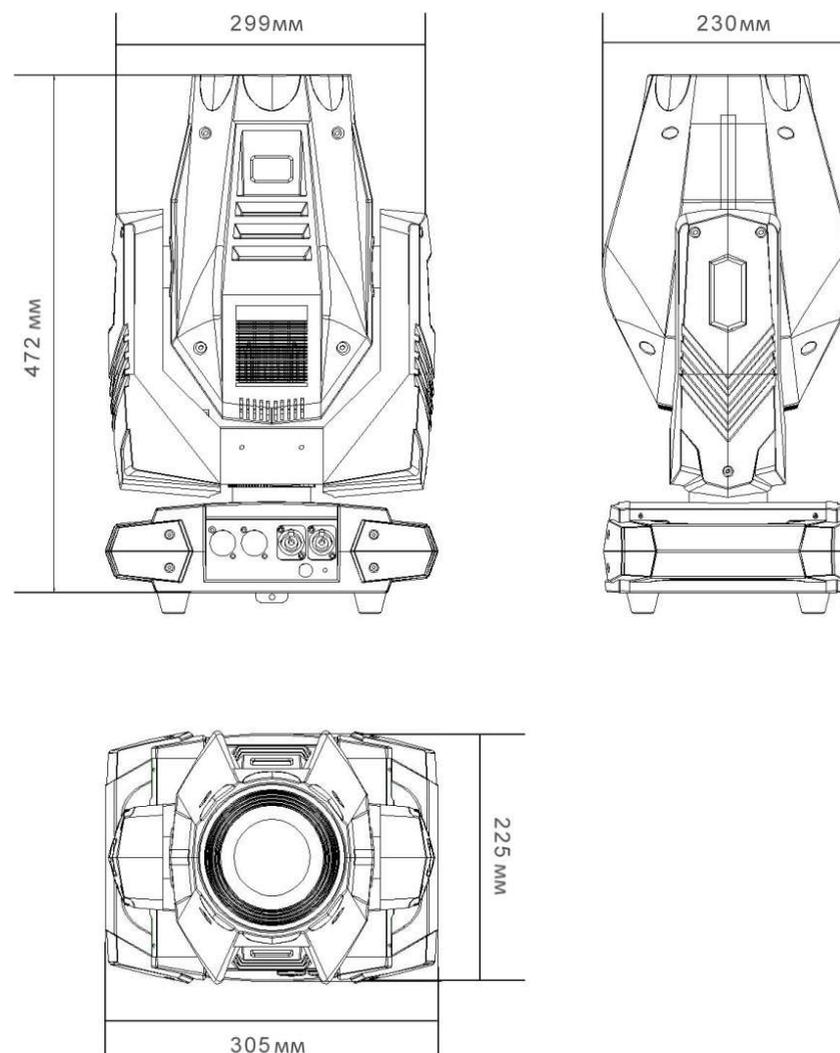
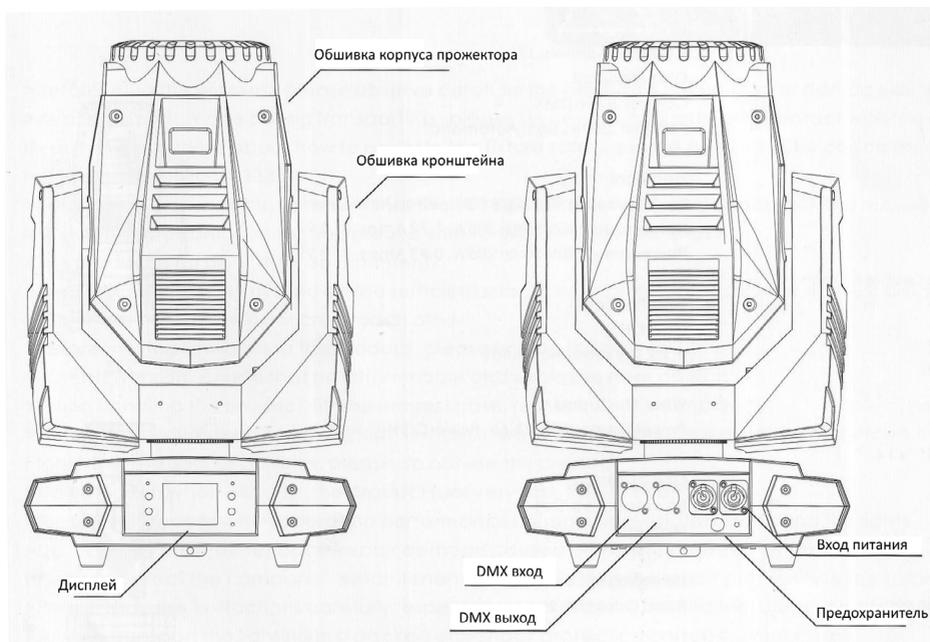
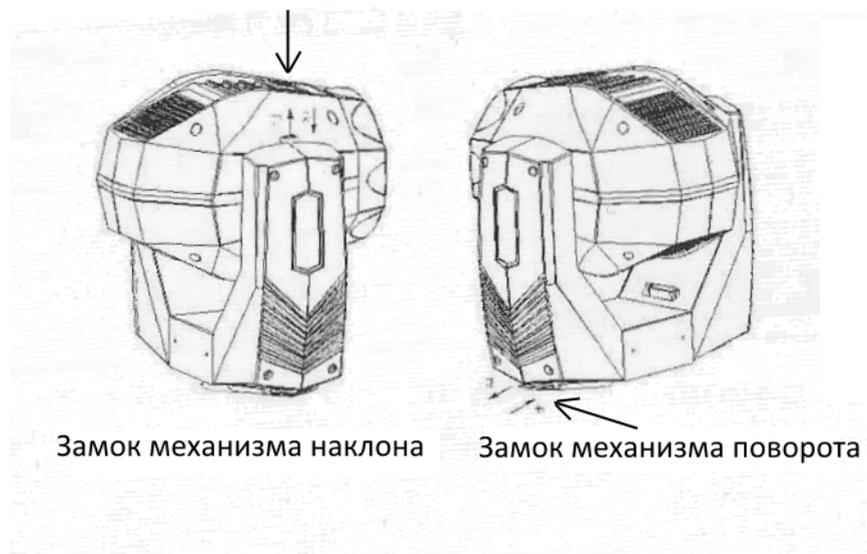


Схема прибора:



Для удобства транспортировки, светодиодная голова оснащена замками-фиксаторами поворотных механизмов. Схема:



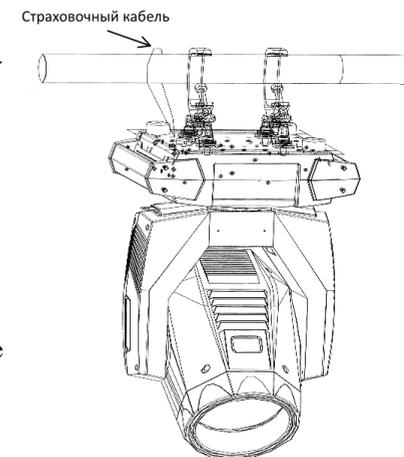
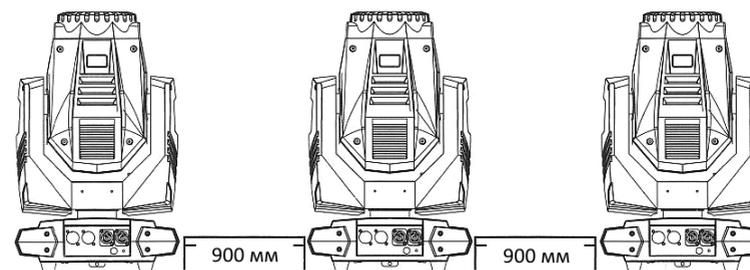
Установка прибора:

Данная светодиодная голова может быть установлена на пол, или подвешена на ферму крепления под потолок, при помощи идущих в комплекте скоб и струбцин. Для безопасности крепления, используйте страховочный трос, идущий в комплекте с прибором.

Внимание:

- При установке на ферму, удостоверьтесь, что она способна нести вес, равный двойному весу данного прибора.
- Удостоверьтесь, что все крепежные элементы не имеют следов коррозии и повреждения.
- Подсоедините всю коммутацию до крепления устройства на балке.

При установке нескольких устройств, оставляйте промежуток между ними как минимум в 900мм!



Меню прибора:

Навигация по встроенному меню прибора осуществляется с помощью физических кнопок, или сенсорного экрана.

Общий вид панели управления:



Схема каналов DMX устройства:

Канал	Значение	Описание
1		Поворот по горизонтали
2		Точная подстройка поворота
3		Наклон
4		Точная настройка наклона
5	0-255	Скорость поворота и наклона (от быстр. к медл.)
6 Диммер	0-255	Линейный диммер
7 Затухание	0-4	Затухание выкл.
	5-64	Случайное затухание
	65-128	Стандартное затухание
	129-160	Высветление
	161-192	Затемнение
	193-224	Эффект затухания 1
	225-249	Эффект затухания 2
	250-255	Затухание вкл.
8 Цвет (Значения цвета указаны условно, так как вы можете сменить цветное гобо-колесо на другое, подходящее вам. По умолчанию цвета прибора: зелёный, желтый, темно-синий, темно-красный, темно-зеленый, красный, салатовый, пурпурный и белый)	0-8	Белый
	9-16	Цвет 1 + белый
	17-24	Цвет 1
	25-32	Цвет 1 + цвет 2
	33-40	Цвет 2
	41-48	Цвет 2 + цвет 3
	49-56	Цвет 3
	57-64	Цвет 3 + цвет 4
	65-72	Цвет 4
	73-80	Цвет 4 + цвет 5
	81-88	Цвет 5
	89-96	Цвет 5 + цвет 6
	97-104	Цвет 6
	105-112	Цвет 6 + цвет 7
	113-120	Цвет 7
	121-128	Цвет 7 + цвет 8
	129-136	Цвет 8
	137-144	Цвет 8 + белый
145-200	Смена цвета по часовой стрелке	
201-255	Смена цвета против часовой стрелки	

Канал	Значение	Описание
9 Виды рисунков фиксированного колеса гобо	0-6	Белый
	7-13	Гобо 1
	14-20	Гобо 2
	21-27	Гобо 3
	28-34	Гобо 4
	35-41	Гобо 5
	42-48	Гобо 6
	49-55	Гобо 7
	56-62	Гобо 8
	63-69	Гобо 9
	70-76	Гобо 9 с эффектом тряски
	77-83	Гобо 8 с эффектом тряски
	84-90	Гобо 7 с эффектом тряски
	91-97	Гобо 6 с эффектом тряски
	98-104	Гобо 5 с эффектом тряски
	105-111	Гобо 4 с эффектом тряски
	112-118	Гобо 3 с эффектом тряски
119-125	Гобо 2 с эффектом тряски	
126-132	Гобо 1 с эффектом тряски	
133-192	Смена рисунков по часовой стрелке	
193-255	Смена рисунков против часовой стрелки	
10 Вид рисунков вращающегося колеса гобо	0-8	Белый
	9-17	Гобо 1
	18-26	Гобо 2
	27-35	Гобо 3
	36-44	Гобо 4
	45-53	Гобо 5
	54-62	Гобо 6
	63-72	Гобо 6 с эффектом тряски
	73-82	Гобо 5 с эффектом тряски
	83-92	Гобо 4 с эффектом тряски
	93-102	Гобо 3 с эффектом тряски
	103-112	Гобо 2 с эффектом тряски
	113-122	Гобо 1 с эффектом тряски
	123-132	Белое пятно + тряска
	133-193	Смена рисунков по часовой стрелке
	194-255	Смена рисунков против часовой стрелки

Канал	Значение	Описание
11 Вращение колеса гобо	0-9	Выкл
	10-91	Вращение колеса гобо по часовой стрелке
	92-173	Вращение колеса гобо против часовой стрелки
	174-255	Вращение колеса гобо в одну и другую сторону
12 Призмы	0-7	Без эффекта призмы
	8-36	Призма
	37-73	Призма 1 макро
	74-110	Призма 2 макро
	111-147	Призма 3 макро
	148-184	Призма 4 макро
	185-221	Призма 5 макро
	222-255	Призма 6 макро
13 Вращение призмы	0-9	Без вращения
	10-91	Вращение по часовой стрелке
	92-173	Вращение против часовой стрелки
	174-255	Вращение в одну и другую сторону
14 Эффект замерзшего стекла	0-255	Градация эффекта
15 Фокусировка	0-255	Фокусировка линз
16 Зуммирование	0-255	Увеличение светового пятна
17 Сброс	0-79	Без функции
	80-100	Авто
	101-255	Сброс

Обслуживание.

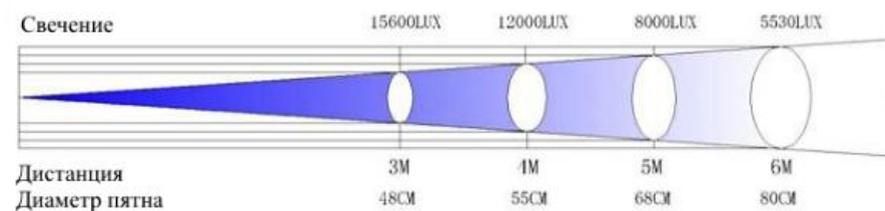
1)Если прибор не работает – возможно дело в предохранителе. Замените предохранитель на аналогичный.

Прибор имеет защиту от перегрева – удостоверьтесь, что все кулеры работают штатно.

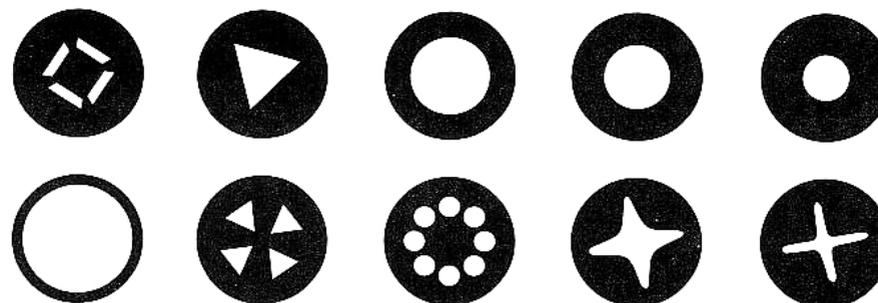
2)Для обеспечения плавности хода устройства и его фокусных линз, рекомендуется смазывать вращающееся колесо гобо и рельсы фокусных линз каждые два месяца. Применять хорошую теплостойкую смазку.

3)Для того чтобы устройство гарантированно работало исправно, необходимо содержать его в чистоте. Необходимо очищать кулеры от пыли и грязи каждые 15 дней. Так же периодически стоит очищать линзы прибора. Частота очистки прибора зависит от среды его использования. Для очистки используйте мягкую ткань и средства для чистки стекла.

Таблица угла раскрытия луча устройства



Рисунки колеса гобо 1 (статичные)



Рисунки колеса гобо 2 (вращающиеся)

