

# ROSS

## ROSS Stroblight Wash 16x3w



Данное руководство пользователя содержит важную информацию о безопасной установке и эксплуатации устройства. Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию и сохраните ее для обращения к ней в дальнейшем по мере надобности.

# ИНСТРУКЦИЯ

## 1. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

**Внимание!!!** Во избежание риска поражения электрическим током, пожара и травм строго следуйте данным правилам безопасности

- Ремонт устройства должен осуществляться профессионалами. Не следует самостоятельно разбирать устройство или его компоненты.
- Параметры электропитания устройства: AC220В/ 50Гц.
- Устройство должно находиться на расстоянии по меньшей мере 1 м от легковоспламеняющихся материалов. Луч не следует направлять прямо на легковоспламеняющиеся материалы.
- Устройство разрешается эксплуатировать при температуре окружающей среды от -15 до 40 С. Максимальная температура поверхности устройства 60 С.
- Не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.
- Перед использованием устройства его следует должным образом заземлить.
- Прожектор следует закреплять посредством болтов с дополнительной фиксацией крепежным шнуром; места крепления устройства следует регулярно проверять.
- Не рекомендуется использовать устройство более 10 часов подряд.
- В случае возникновения серьезных неполадок, незамедлительно выключите устройство.
- Места соединений деталей устройства, включая вращающуюся голову или другие части, следует регулярно проверять и при необходимости затягивать соединения во избежание неполадок.
- Для охлаждения прожектора используется вентилятор, в котором может скапливаться пыль, поэтому его необходимо очищать еженедельно для поддержания высокой светоотдачи устройства

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

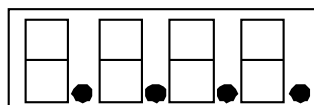
- 1.Напряжение: AC 220В/50Гц
- 2.Потребляемая мощность: 230Вт
- 3.Источник света для стробоскопического эффекта: 6 кругов светодиодов, всего 252 белых светодиода по 0,5Вт
- 4.Источник светового потока: 16 светодиодов RGB по 3 Вт с возможностью индивидуального управления через DMX
- 5.Размеры устройства: 50×34×42,5 см; Размеры упаковки: 45×40×50см
- 6.Вес нетто:13,5кг; вес брутто: 15,5 кг

## 3. ОСОБЕННОСТИ

- 1.Поддерживает стандартный протокол управления DMX512
- 2.66/18 каналов DMX
- 3.Цифровой экран
- 4.Режимы DMX, активации звуком, авто, Слейв/Мастер (Slave/Master)
- 5.Диммер/Стробоскоп
- 6.Разъемы DMX: входящие и исходящие 3-пин и 5-пин XLR разъемы
- 7.Угол раскрытия луча:45°(опционально25°)
- 8.Бесшумные вентиляторы
- 9.Встроенные программы, регулируемая частота вспышек

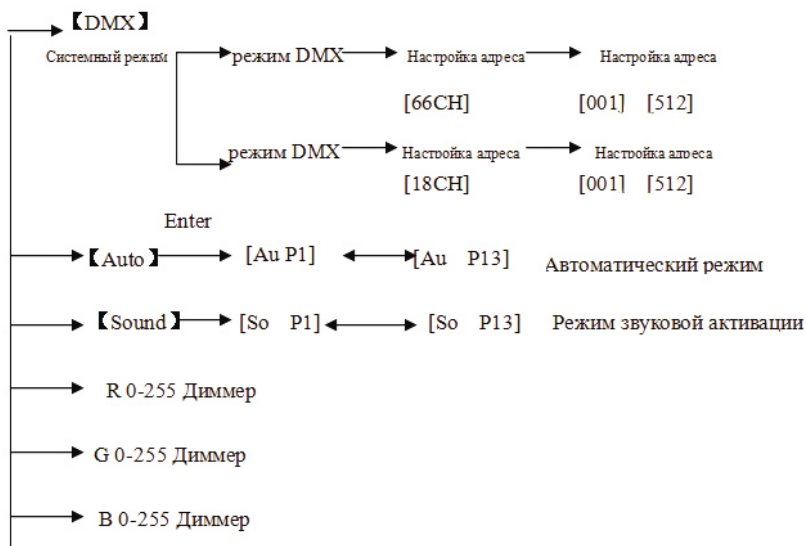
## 4. УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

Вращающаяся голова со стробоскопическим эффектом



● MODE    ● FUNC    ● UP    ● DOWN  
 Режим    Функция    Вверх    Вниз

### МЕНЮ



## 5. ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ DMX

66 каналов	Функция	Значение DMX	Описание
CH1	Панорамное вращение	0-255	0-450 градусов
CH2	Угол наклона	0-255	0-270 градусов
CH3	Шаг вращения	0-255	Шаг вращения
CH4	Шаг наклона	0-255	Шаг наклона
CH5	Скорость вращения/наклона	0-255	От быстрой к медленной
CH6	Встроенная программа	0-47	Нет функции
		48-63	Индивидуальный контроль
		64-79	LED Чейз
		80-95	LED Бег
		96-111	LED Прыжок

66 каналов	Функция		Значение DMX	Описание
CH6	Встроенная программа		112-127	LED яркость
			128-143	LED группировка
			144-159	Образ 1
			160-175	Образ 2
			176-191	Образ 3
			192-207	Образ 4
			208-225	Образ 5
			224-239	Образ 6
		240-255	Общая программа	
Ch7	252 шт LED Диммерг		0-255	От темного к светлому
CH8	252шт LED Стробоскоп		0-255	От медленного к быстрому
CH9	LED Кольцо 1		0-255	От темного к светлому
CH10	LED Кольцо 2		0-255	От темного к светлому
CH11	LED Кольцо 3		0-255	От темного к светлому
CH12	LED Кольцо 4		0-255	От темного к светлому
CH13	LED Кольцо 5		0-255	От темного к светлому
CH14	LED Кольцо 6		0-255	От темного к светлому
CH15	Глобальный красный R		0-255	От темного к светлому
CH16	Глобальный зеленый G		0-255	От темного к светлому
CH17	Глобальный синий B		0-255	От темного к светлому
CH18	Красный	RGB LED 1	0-255	От темного к светлому
CH19	Зеленый		0-255	От темного к светлому
CH20	Синий		0-255	От темного к светлому
CH21	..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....	Каждому из 16 светодиодов назначается три канала для управления RGB	0-255	От темного к светлому
CH22			0-255	От темного к светлому
CH23			0-255	От темного к светлому
CH24			0-255	От темного к светлому
CH25			0-255	От темного к светлому
CH26			0-255	От темного к светлому
.....			0-255	От темного к светлому
.....				
CH63	R	RGB LED 16	0-255	От темного к светлому
CH64	G		0-255	От темного к светлому
CH65	B		0-255	От темного к светлому
CH66	Сброс		250-253	Сброс

## 18 канальный режим

18 каналов	Функция	Значение DMX	Описание
CH1	Панорамное вращение	0-255	0-450 градусов
CH2	Угол наклона	0-255	0-270 градусов
CH3	Шаг вращения	0-255	Шаг вращения
CH4	Шаг наклона	0-255	Шаг наклона
Ch5	Скорость вращения/наклона	0-255	От быстрой к медленной
CH6	Встроенная программа	0-47	Нет функции
		48-63	Индивидуальный контроль
		64-79	LED Чейз
		80-95	LED Бег
		96-111	LED Прыжок
		112-127	LED яркость
		128-143	LED группировка
		144-159	Образ 1
		160-175	Образ 2
176-191	Образ 3		
192-207	Образ 4		
208-225	Образ 5		
224-239	Образ 6		
240-255	Общая программа		
CH7	252pcs LED Диммер	0-255	От темного к светлому
CH8	252pcs LED Стробоскоп	0-255	От медленной к быстрой
CH9	LED Кольцо 1	0-255	От темного к светлому
CH10	LED Кольцо 2	0-255	От темного к светлому
CH11	LED Кольцо 3	0-255	От темного к светлому
CH12	LED Кольцо 4	0-255	От темного к светлому
CH13	LED Кольцо 5	0-255	От темного к светлому
CH14	LED Кольцо 6	0-255	От темного к светлому
CH15	Глобальный красный R	0-255	От темного к светлому
CH16	Глобальный зеленый G	0-255	От темного к светлому
CH17	Глобальный синий B	0-255	От темного к светлому
CH18	Сброс	250-253	Сброс

## 6. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Далее приводится список распространенных проблем с вариантами их решения. Иные операции по восстановлению работоспособности устройства должны проводиться квалифицированными специалистами.

1. Светодиоды не горят

- а) Проверьте, не исчерпан ли ресурс службы светодиодов, при необходимости замените их
- б) Проверьте правильность установки светодиодов, контакты в электрической цепи питания

2. Луч выглядит блеклым

- а) Возможно, ресурс светодиодов исчерпан, при необходимости замените их; возможно, оптические элементы устройства загрязнены.
- б) На светодиодах скопилась пыль, поэтому их и остальные части внутри устройства следует почистить.

3. Световой поток время от времени прерывается

- а) Проверьте работает ли вентилятор и не забит ли он пылью
- б) Убедитесь, что датчик отключения при превышении внутренней температуры не активируется
- с) Проверьте места соединений и контактов в цепи

4. Устройство не управляется контроллером

- а) Проверьте правильность назначенного адреса и соединение устройств.
- б) Проверьте, свободна ли клавиша соответствующего канала на контроллере.
- с) Проверьте предохранитель контроллера.

## 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Наша компания предоставляет техническую поддержку без ограничения сроков.

2. Если устройство имеет неполадки и требует ремонта, пожалуйста, заполните приведенную форму с описанием деталей, и отправьте ее нам, чтобы мы могли произвести ремонт или улучшить конструкцию устройства.

3. Помимо прожектора, в комплект входит:

Шнур питания 1 шт.

Дополнительные части: (приобретаются отдельно)

Сигнальный провод 1 шт.

Руководство пользователя 1 шт.

Установочный крюк 1 шт.

Крепежный шнур 1 шт.

## 8. Очистка устройства:

Из-за осадка тумана и дыма, очистка пыли с внутренних и внешних оптических линз и отражателя должна производиться регулярно, чтобы максимизировать светоотдачу. Частота проведения чисток зависит от условий эксплуатации устройства (дым, осадки тумана, пыль, влага). При активном использовании в клубе мы рекомендуем производить чистку ежемесячно. Регулярная очистка продлевает срок жизни устройства и улучшает его эксплуатационные качества.

1. Используйте обычный стеклоочиститель и мягкую ткань для очистки внешней поверхности корпуса.
2. Используйте щетку для очистки лопастей охлаждающих вентиляторов.
3. Внешние линзы следует протирать мягкой тканью со стеклоочистителем каждые 20 дней.
4. Внутренние линзы следует протирать мягкой тканью со стеклоочистителем каждые 30-60 дней.
5. Обязательно полностью высушивайте все части устройства перед его подключением к сети питания.

## Гарантия:

Ограниченная гарантия производителя ROSS настоящим гарантирует первоначальному покупателю, что изделия ROSS не будут иметь производственных дефектов материалов и сборки в течение указанного периода, считая с даты покупки. Настоящая гарантия действительно только в случае приобретения устройства на территории России, включая все территориальные владения. Ответственностью покупателя является предоставление достаточных доказательств даты и места покупки при обращении в сервисный центр.

Для получения гарантийного обслуживания необходимо иметь заполненный гарантийный талон. Свяжитесь с отделом обслуживания ROSS по телефону 8-800-333-67-03. Отправляйте устройство только по адресу представительства ROSS в вашем регионе. Все затраты по отправке должны быть предоплачены. Если необходимый ремонт или обслуживание (включая замену деталей) включены в условия настоящей гарантии, ROSS оплатит обратную почтовую пересылку только до указанного адреса на территории РФ. При отправлении устройства целиком, его следует упаковать в оригинальную упаковку. Не следует прикладывать никакие аксессуары при отправке. В случае отправки каких-либо аксессуаров вместе с изделием, ROSS не будет нести никакой ответственности за утерю или повреждение таких аксессуаров, а также не будет гарантировать их возврат в целостности и сохранности.

Настоящая гарантия становится недействительной, если изделие было каким-либо образом модифицировано, что по результатам проверки ROSS привело к нарушению стабильности его работы; если устройство ремонтировалось или обслуживалось кем-либо, кроме завода ROSS., за исключением случаев получения предварительного письменного на то разрешения от ROSS. покупателем; если устройство было повреждено в результате неправильной эксплуатации и невыполнения требований настоящей инструкции по эксплуатации. Данный документ не является договором об оказании услуг, поэтому настоящая гарантия не включает техническое обслуживание, очистку и регулярную диагностику. В сроки, указанные выше, ROSS. за свой счет заменит бракованные детали на новые или восстановленные детали, а также возьмет на себя все затраты за гарантийное обслуживание и ремонт в случае наличия брака материалов или сборки. Согласно данной гарантии ROSS. несет ответственность только за ремонт изделия или его замену, включая запчасти, по собственному усмотрению ROSS. Все изделия, попадающие под действие данной гарантии, были произведены после 1 января 2013 года и имеют соответствующую идентификационную маркировку.

ROSS оставляет за собой право вносить изменения в дизайн и/или улучшать изделие без обязательства вносить данные изменения в ранее произведенные изделия. Не дается никакой прямой или косвенной гарантии в отношении аксессуаров, поставляемых в комплекте с изделиями, указанными выше. За исключением случаев прямо описанных в действующем законодательстве, все косвенные гарантии от лица ROSS в связи с данным изделием, включая гарантии годности для продажи, ограничиваются периодом срока гарантии, указанным ранее. Никакие прямые или косвенные гарантии, включая гарантии годности для продажи, не действуют в отношении данного изделия после истечения указанного срока гарантии. Единственным средством исправления неисправностей для покупателя или Дилера будет ремонт или замена в соответствии с описанными выше условиями; ни при каких обстоятельствах

ROSS не будет нести ответственности за любой ущерб, прямой или косвенный, возникший в результате использования изделия, или неспособности его использовать. Настоящая гарантия является единственной письменной гарантией от лица ROSS, и отменяет все предыдущие гарантии и гарантийные условия и сроки, опубликованные ранее. Сроки действия гарантии производителя: Все устройства ROSS = Гарантия ограничивается 1 годом (365 дней)

# ROSS



Сделано в Китае

