

ROSS

Ross Binary led beam 60w



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: AC110В-120В/60Гц или AC200В-240В / 50Гц (по выбору).
- 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.
- Проектор 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 проектора используется вентилятор, в котором может скапливаться пыль, поэтому его необходимо очищать еженедельно для поддержания высокой светоотдачи устройства.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

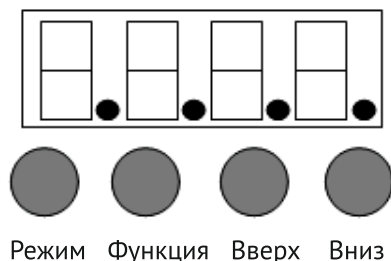
- 1.Напряжение:AC110В-240В/50Гц-60Гц
- 2.Потребляемая мощность:210Вт
- 3.Сфокусированный луч: Светодиод повышенной яркости 60Вт
- 4.Размытый луч: трехцветные светодиоды 16х3Вт
- 5.Размеры устройства: 40х33х40см;Размеры упаковки: 49,5х39х46см
- 6.Вес нетто:14кг; вес брутто: 16 кг

3. ОСОБЕННОСТИ

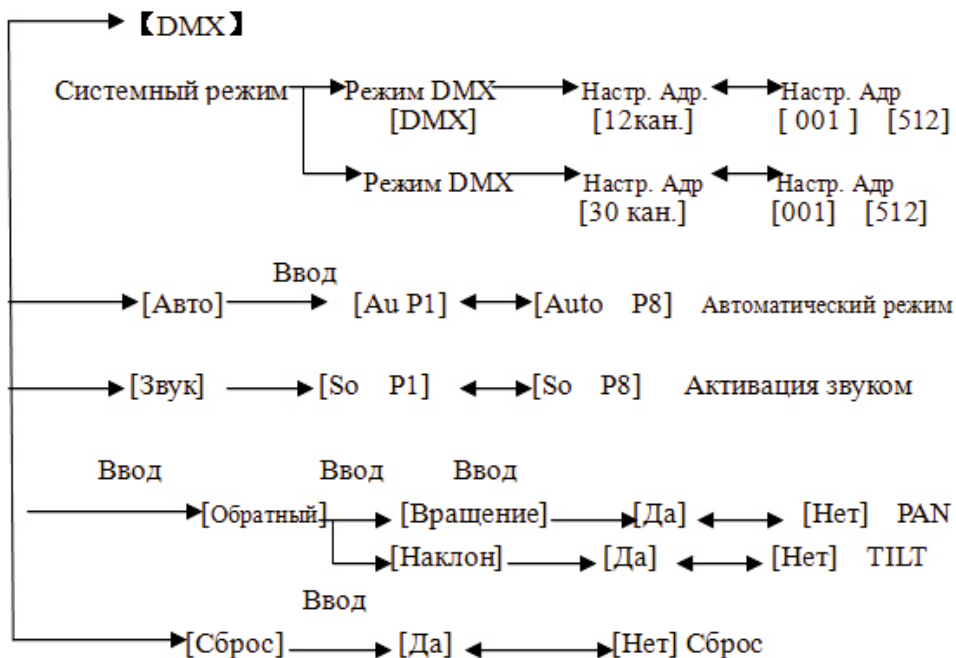
- 1.Поддерживает стандартный протокол управления DMX512
- 2.12/30 каналов DMX
- 3.Цифровой экран
- 4.Режимы DMX, активации звуком, авто, ведущий/ведомый (Slave/Master)
- 5.Колесо Гобо: одно вращающееся колесо гобо (7 гобо + белый с возможностью вращения в двух направлениях)
- 6.Цветное колесо: 7 основных цветов + открытый с эффектом радуги
- 7.Разъемы DMX: входящие и исходящие разъемы XLR 3-Пин
- 8.Угол центрального луча:12°
- 9.Угол луча от светодиодов: 45°(25°)
- 10.Бесшумные вентиляторы

4. УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

АКТИВАЦИЯ ЛУЧА 60Вт



Меню



5. ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ DMX

15 каналов	20 каналов	Функция	Значение DMX	Описание
КАН1	КАН1	Встроенная программа	0-15	Нет функции
			16-45	Встроенная программа 1
			46-75	Встроенная программа 2
			76-105	Встроенная программа 3
			106-135	Встроенная программа 4
			136-165	Встроенная программа 5
			166-195	Встроенная программа 6
			196-225	Встроенная программа 7
			226-255	Встроенная программа 8
КАН2	КАН2	Вращение	0-255	0-540°
КАН3	КАН3	Наклон	0-255	0-270 °
КАН4	КАН4	Шаг вращения	0-255	Шаг вращения
КАН5	КАН5	Шаг наклона	0-255	Шаг наклона
КАН6	КАН6	X Y скорость	0-255	От медленной к быстрой
КАН7	КАН7	LED 60Вт диммер	0-255	От темного к светлому
КАН8	КАН8	LED 60w Строб	0-7	Закрыто
			8-250	Строб от медленного к быстрому
			251-255	Открыто
КАН9	КАН9	7 цветов+открытый	0-15	Цвет 1
			16-31	Цвет 2
			32-47	Цвет 3
			48-63	Цвет 4
			64-79	Цвет 5
			80-95	Цвет 6
			96-111	Цвет 7
			112-127	Цвет 8
			128-255	Смена цветов от медленного к быстрому
КАН10	КАН10	7 гобо +открытый	0-15	Белый
			16-31	Гобо 1
			32-47	Гобо 2
			48-63	Гобо 3
			64-79	Гобо 4
			80-95	Гобо 5
			96-111	Гобо 6
			112-127	Гобо 7
			128-191	Вращение Гобо по часовой стрелке
192-255	Вращение Гобо против часовой стрелке			
КАН11	КАН11	Вращение гобо	0-15	Нет вращения
			16-136	Вращение Гобо по часовой стрелке
			137-255	Вращение Гобо против часовой стрелке

15 каналов	20 каналов	Функция	Значение DMX	Описание
	КАН12	LED диммер	0-255	От темного к светлому
	КАН13	R	0-255	От темного к светлому 8 светодиодов
	КАН14	G	0-255	От темного к светлому 8 светодиодов
	КАН15	B	0-255	От темного к светлому 8 светодиодов
	КАН16	RGB цвета	0-7	Нет функции
			8-15	Цвет 1
			16-23	Цвет 2
			24-31	Цвет 3
			32-39	Цвет 4
			40-47	Цвет 5
			48-55	Цвет 6
			56-63	Цвет 7
			64-71	Цвет 8
			72-79	Цвет 9
			80-87	Цвет 10
			88-95	Цвет 11
	КАН16	RGB цвета	96-103	Цвет 12
			104-111	Цвет13
			112-119	Цвет14
			120-127	Цвет 15
			128-135	Цвет 16
			136-195	Изменение цвета медленное
			196-255	Изменение цвета быстрое
	КАН17	LED строб	0-255	от медленного к быстрому
	КАН18	красный1	0-255	От темного к светлому
	КАН19	зеленый 1	0-255	От темного к светлому
	КАН20	синий1	0-255	От темного к светлому
	КАН21	красный2	0-255	От темного к светлому
	КАН22	зеленый2	0-255	От темного к светлому
	КАН23	синий2	0-255	От темного к светлому
	КАН24	красный3	0-255	От темного к светлому
	КАН25	зеленый 3	0-255	От темного к светлому
	КАН26	синий3	0-255	От темного к светлому
	КАН27	красный4	0-255	От темного к светлому
	КАН28	зеленый4	0-255	От темного к светлому
	КАН29	синий4	0-255	От темного к светлому
	КАН30	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. Цифровой экран работает с перебоями

- 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. 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)