

ROSS

Ross Binary led spot 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°C.
- Максимальная температура поверхности устройства 60°C.
- 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

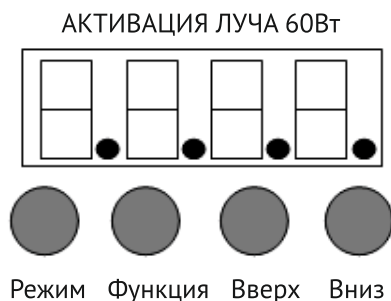
1. Напряжение: AC100В-230В/50Гц-60Гц
2. Потребляемая мощность: 320Вт
3. Сфокусированный луч: Светодиод повышенной яркости 60Вт
4. Размытый луч: трехцветные светодиоды 8x10Вт
5. Размеры устройства: 33x40x50см; Размеры упаковки: 64,5x39x45см
6. Вес нетто: 15,5кг; вес брутто: 17,5 кг

3. ОСОБЕННОСТИ

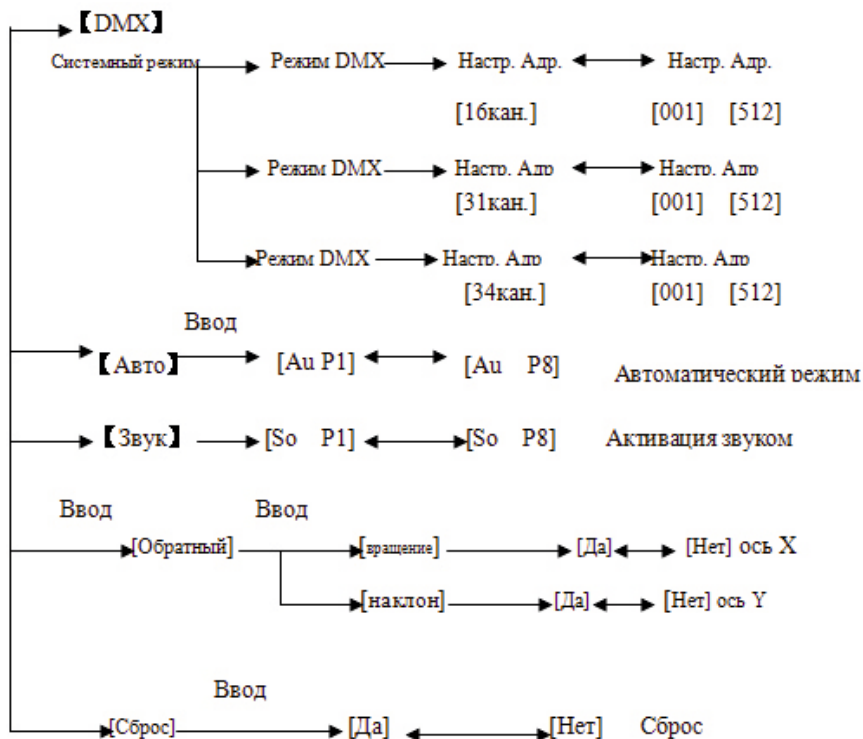
1. Поддерживает стандартный протокол управления DMX512
2. 16/31/34 каналов DMX
3. Цифровой экран
4. Режимы DMX, активации звуком, авто, ведущий/ведомый (Slave/Master)
5. 2 колеса Гобо: статичное колесо гобо и вращающееся колесо гобо (7 гобо + белый с возможностью вращения в двух направлениях)
6. Цветное колесо: 7 основных цветов + открытый с эффектом радуги
7. Фокус: электронное фокусирование
8. Призма: трехгранная вращающаяся призма
9. Разъемы DMX: входящие и исходящие разъемы XLR 3-Пин
10. Угол центрального луча: 15°

11. Угол луча от светодиодов: 45°(25°)
12. Бесшумные вентиляторы
13. ЖК-экран, управление посредством цифрового меню

4. УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ



Меню



5. ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ DMX

| 16 канал | 31 канал | 34 канала | 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 | КАН1 | КАН2 | Вращение по оси X | 0-255 | 0-540° |
| КАН3 | КАН2 | КАН3 | Вращение по оси Y | 0-255 | 0-270° |
| КАН4 | | КАН4 | Наклон по оси X | 0-255 | Наклон по оси X |
| КАН5 | | КАН5 | Наклон по оси Y | 0-255 | Наклон по оси Y |
| КАН6 | КАН3 | КАН6 | Регулировка скорости X, Y | 0-255 | От быстрого к медленному |
| КАН7 | КАН4 | КАН7 | Управление лучом 60 Вт | 0-255 | От тусклого к светлому |
| КАН8 | КАН5 | КАН8 | Строб-эффект для луча 60Вт | 0-7 | Включение |
| | | | | 8-250 | Строб-эффект от быстрого к медленному |
| | | | | 251-255 | Отключение |
| КАН9 | КАН6 | КАН9 | Цвета: 7цветов+ белый | 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 быстро-медленно |
| КАН10 | КАН7 | КАН10 | 7 Гобо+ белый | 0-7 | Белый |
| | | | | 8-15 | Гобо 1 |
| | | | | 16-23 | Гобо 2 |
| | | | | 24-31 | Гобо 3 |
| | | | | 32-39 | Гобо 4 |
| | | | | 40-47 | Гобо 5 |
| | | | | 48-55 | Гобо 6 |
| | | | | 56-63 | Гобо 7 |
| | | | | 64-71 | Гобо 7 скорость тряски медленно-быстро |
| | | | | 72-79 | Гобо 6 скорость тряски медленно-быстро |
| | | | | 80-87 | Гобо 5 скорость тряски медленно-быстро |

| 16 каналов | 31 канал | 34 канала | Функция | Значение DMX | Описание |
|------------|----------|-----------|------------------------------------|--|--|
| КАН10 | КАН7 | КАН10 | 7Гобо +белый | 88-95 96-103 104-111 112-119 120-127 192-255 | Гобо 4 скорость тряски медленно-быстро Гобо 3 скорость тряски медленно-быстро Гобо 2 скорость тряски медленно-быстро Гобо 1 скорость тряски медленно-быстро Белый Вращение Гобо по часовой и против часовой стрелки медленно-быстро |
| КАН11 | КАН8 | КАН11 | 7 Гобо +белый | 0-15 16-31 32-47 48-63 64-79 80-95 96-111 112-127 128-191 192-255 | Белый Гобо 1 Гобо 2 Гобо 3 Гобо 4 Гобо 5 Гобо 6 Гобо 7 Вращение Гобо по часовой медленно-быстро Вращение Гобо против часовой стрелки медленно-быстро |
| КАН12 | КАН9 | КАН12 | Самостоятельное вращение Гобо | 0-15 16-136 137-255 | Нет вращения Самостоятельное вращение Гобо по часовой медленно-быстро Самостоятельное вращение Гобо против часовой медленно-быстро |
| КАН13 | КАН10 | КАН13 | Фокусирование | 0-255 | Фокусирование от близкого к дальнему |
| КАН14 | КАН11 | КАН14 | Призма | 0-63 64-255 | Нет призмы Есть призма |
| КАН15 | КАН12 | КАН15 | Самостоятельное вращение призмы | 0-15 16-136 137-255 | Нет вращения Самостоятельное вращение призмы по часовой медленно-быстро Самостоятельное вращение призмы против часовой медленно-быстро |
| | КАН13 | КАН16 | Луч светодиода | 0-255 | От тусклого к яркому |
| | КАН14 | КАН17 | R | 0-255 | От тусклого к яркому 8 светодиодов |

| 16 каналов | 31 канал | 34 канала | Функция | Значение DMX | Описание |
|------------|----------|-----------|-------------------------|---|---|
| | КАН14 | КАН17 | R | 0-255 | От тусклого к яркому 8 светодиодов |
| | КАН15 | КАН18 | G | 0-255 | От тусклого к яркому 8 светодиодов |
| | КАН16 | КАН19 | B | 0-255 | От тусклого к яркому 8 светодиодов |
| | КАН17 | КАН20 | RGB цвета | 0-7 8-15 16-23 24-31 32-39 40-47 48-55 56-63 64-71 72-79 80-87 88-95 96-103 104-111 112-119 120-127 128-135 136-195 196-255 | Нет действия Цвет 1 Цвет 2 Цвет 3 Цвет 4 Цвет 5 Цвет 6 Цвет 7 Цвет 8 Цвет 9 Цвет 10 Цвет 11 Цвет 12 Цвет 13 Цвет 14 Цвет 15 Цвет 16 Постепенная смена цветов медленно-быстро Быстрая смена цветов медленно-быстро |
| | КАН18 | КАН21 | Строб-эффект светодиода | 0-255 | Медленно-быстро |
| | КАН19 | КАН22 | Красный 1 | 0-255 | От тусклого к яркому |
| | КАН20 | КАН23 | Зеленый 1 | 0-255 | От тусклого к яркому |
| | КАН21 | КАН24 | Синий 1 | 0-255 | От тусклого к яркому |
| | КАН22 | КАН25 | Красный 2 | 0-255 | От тусклого к яркому |
| | КАН23 | КАН26 | Зеленый 2 | 0-255 | От тусклого к яркому |
| | КАН24 | КАН27 | Синий 2 | 0-255 | От тусклого к яркому |
| | КАН25 | КАН28 | Красный 3 | 0-255 | От тусклого к яркому |
| | КАН26 | КАН29 | Зеленый 3 | 0-255 | От тусклого к яркому |
| | КАН27 | КАН30 | Синий 3 | 0-255 | От тусклого к яркому |
| | КАН28 | КАН31 | Красный 4 | 0-255 | От тусклого к яркому |
| | КАН29 | КАН32 | Зеленый 4 | 0-255 | От тусклого к яркому |
| | КАН30 | КАН33 | Синий 4 | 0-255 | От тусклого к яркому |
| КАН16 | КАН31 | КАН34 | 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 любую 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

