

ROSS

ROSS Led PAR64 RGBW 36x3w



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

Спасибо, что приобрели сверхъяркий прожектор ROSS Led PAR64 RGBW 36x3w – светодиодный прожектор холодного света, который характеризуется низким энергопотреблением, большим сроком службы светодиодов (до 60 000 часов в обычных условиях) и относительно низким уровнем нагрева, по сравнению с традиционными прожекторами. Данный прожектор идеально подходит для освещения сцены и создания различных световых эффектов.

Примечание

- Данное устройство должно быть заземлено при подключении. Подключение устройства к сети должно осуществляться специалистом.
- Убедитесь, что ваша местная розетка питания соответствует параметрам электропитания вашего устройства, указанным в инструкции.
- Не пытайтесь включать устройство, если шнур питания поврежден или его целостность нарушена.
- При длительных перерывах в работе, а также во время чистки устройство следует отключать от сети.

Внимание

- Во избежание риска поражения электрическим током, не включайте устройство во время установки.
- Не смотрите прямо на источник света, это может привести к травме глаз.
- Дети не должны иметь доступа к прожектору. Только квалифицированные специалисты должны осуществлять управление прожектором.

Меры предосторожности

- Прожектор предназначен для эксплуатации только внутри помещений.
- Тщательно установите и закрепите прожектор. Он не должен колебаться во время эксплуатации.
- Прожектор следует устанавливать вдали от источников тепла и влаги. Оставьте расстояние около 0,5 м между устройством и ближайшей стеной (потолком).
- Используйте только соответствующий шнур питания, не имеющий повреждений, для подключения прожектора.
- Обязательно ознакомьтесь с инструкцией прежде чем начать использование прожектора, чтобы избежать поломки устройства по причине некачественного использования.
- Пожалуйста, сохраните упаковку на тот случай, если вам понадобится вернуть или перевезти устройство.
- Не следует самостоятельно модифицировать прожектор. В этом случае производитель не гарантирует безопасность использования и заявленные характеристики, и в случае поломки прожектора изготовитель не будет нести ответственности.

Настройка адреса DMX512

После запуска консоли DMX512 и завершения инициализации дисплея, нажмите клавишу Program, замигает верхний индикатор, после чего нажмите клавишу канала 1. Загорится индикатор канала 1, адрес консоли DMX512 будет 10000000, и посредством фейдеров каналов можно управлять каналами. Выберите адрес DMX512 в соответствии с DIP переключателем из консоли управления DMX512. Далее устройством можно будет управлять по указанном адресу.

Технические параметры

Напряжение питания: 230В AC, 50 Гц

Потребляемая мощность: 120Вт

Светодиоды: 3Вт*36 светодиодов (RGBW)

Срок службы: 50,000 часов

Строб эффект: 0-12Гц

DMX512 каналы: 4/8/10/11 каналов

Режимы работы: авто, под управлением консоли DMX-512, режим звуковой активации

Уровень защиты: IP20

Диапазон рабочих температур: -25°C~+35°C

Размеры прожектора: 24*24*33см

Размеры упаковки: 74*51*40см (6шт)

Вес: 5 кг

Режимы работы:

- Поддерживается автоматический режим
- Режим звуковой активации
- Режим управления через протокол DMX512

Подключение по протоколу DMX512

Данное устройство поддерживает подключение через стандартный 3-пин разъем. Пин 1 отвечает за экранирование, пин 2 – сигнал «-», пин 3 – сигнал «+». Подключите прожектор через соответствующий разъем к управляющему устройству DMX512, установите адрес DMX и вы сможете управлять устройством через протокол DMX512.

Соответствие между исходящими штекерами DMX приведено далее.



DMX512 OUT

Исходящий штекер



DMX512 IN

Входящий штекер



При подключении через протокол DMX устройства следует соединять последовательно. Последовательное соединение означает, что выходной разъем DATA OUT одного устройства подключается к входному разъему DATA IN следующего устройства. Порядок соединения устройств в цепь не важен и не влияет на взаимодействие контроллера с устройствами.



Описание клавиш:

ESC: "Exit"; выход, но не прекращение работы устройства, а выход из пункта меню или отмена выбора.

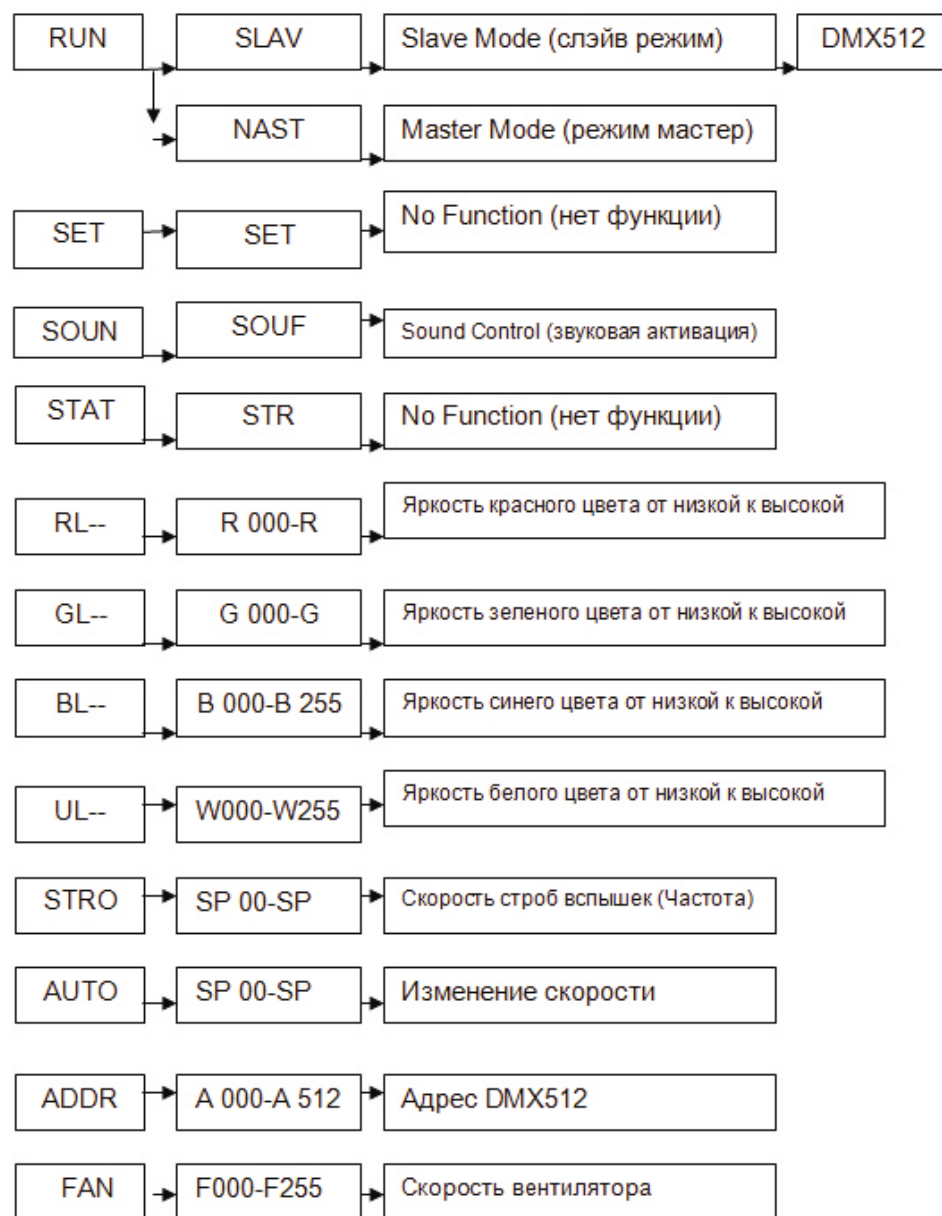
UP: "клавиша добавления" или "перехода вверх"; увеличивает значение выбранной функции, позволяет передвигаться по пунктам меню вверх

DOWN: "клавиша уменьшения" или "перехода вниз"; уменьшает значение выбранной функции, позволяет передвигаться по пунктам меню вниз

ENTER: "клавиша OK, ввод"; используется для подтверждения выбранной функции меню и для остановки в случае выбора соответствующего пункта меню

Схема Меню:





Функции каналов контроллера DMX512:**4 канальный режим**

Канал	Значение	Функция
CH1	0-255	Управление Диммером
CH2	0-255	Яркость красного – от низкой к высокой
CH3	0-255	Яркость зеленого – от низкой к высокой
CH4	0-255	Яркость синего – от низкой к высокой

8 канальный режим

Канал	Значение	Функция
CH1	0-255	Управление Диммером
CH2	0-255	Яркость красного – от низкой к высокой
CH3	0-255	Яркость зеленого – от низкой к высокой
CH4	0-255	Яркость синего – от низкой к высокой
CH5	0-255	Яркость белого – от низкой к высокой
CH6	0-255	Цвет макро
CH7	0-255	Строб эффект 0 - 20 Гц
CH8	0-255	Автоматическая смена цветов – медленно - быстро

10 канальный режим

Канал	Значение	Функция
CH1	0-255	Управление Диммером
CH2	0-255	Яркость красного – от низкой к высокой
CH3	0-255	Яркость зеленого – от низкой к высокой
CH4	0-255	Яркость синего – от низкой к высокой
CH5	0-255	Яркость белого – от низкой к высокой
CH6	0-255	Цвет макро
CH7	0-255	Строб эффект 0 - 20 Гц
CH8	0-255	Автоматическая смена цветов – медленно - быстро
CH9	0-255	Звуковая активация
CH10	0-255	Авто

11 канальный режим

Канал	Значение	Функция
CH1	0-255	Управление Диммером
CH2	0-255	Контроль светового потока
CH3	0-255	Яркость красного – от низкой к высокой
CH4	0-255	Яркость зеленого – от низкой к высокой
CH5	0-255	Яркость синего – от низкой к высокой
CH6	0-255	Яркость белого – от низкой к высокой
CH7	0-255	Цвет макро
CH8	0-255	Строб эффект 0 - 20 Гц
CH9	0-255	Автоматическая смена цветов – медленно - быстро
CH10	0-255	Звуковая активация
CH11	0-255	Авто

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)