

# ROSS

Ross Quad led bar 16x10w



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 необходимости.

# ИНСТРУКЦИЯ

**Вскрытие упаковок:**

Спасибо, что приобрели устройство Ross Quad led bar 16x10w. Каждый прибор проходит основательную проверку и отправляется только в случае его полной исправности. Тщательно проверьте целостность почтовой упаковки, убедившись, что за время пересылки она не была повреждена. При обнаружении повреждений на упаковке, тщательно осмотрите прибор на предмет повреждений и проверьте наличие всех компонентов, необходимых для эксплуатации устройства. В случае если устройство было повреждено, или не хватает каких-либо частей, пожалуйста, позвоните по бесплатному номеру технической поддержки для получения дальнейших указаний. Пожалуйста, не возвращайте устройство своему дилеру, не связавшись предварительно со службой технической поддержки.

**Краткая характеристика:**

Светодиодная панель Ross Quad led bar 16x10w поддерживает 3 канала, 5 каналов, 8 каналов, 14 каналов, 48 канала или 50 каналов передачи данных для управления посредством протокола DMX. Устройство поддерживает три режима работы: активация звуком, режим шоу и режим управления через DMX. Устройство имеет несколько заложенных программ, которые можно включить при автономном использовании, либо при использовании в цепи ведущих/ведомых устройств. Для получения наилучшего результата используйте эффекты тумана или дымовой завесы, что позволит сделать проекции световых лучей более четкими.

**Внимание!** Во избежание риска поражения электрическим током или пожара, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.

**Внимание!** Есть опасность получения серьезных травм глаза. Ни в коем случае не смотрите прямо на источник света!

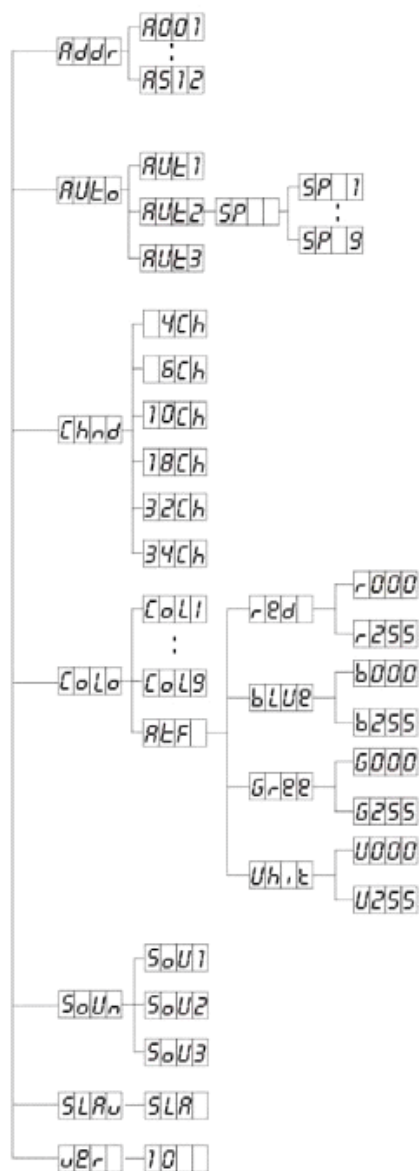
**Особенности:**

Ross Quad led bar 16x10w

- \* Смешение цветов RGB
- \* Цветной строб-эффект
- \* Эффект смешения цветов
- \* Движение луча (регулируемая скорость)
- \* Электронный диммер 0-100%
- \* Встроенный микрофон
- \* Протокол DMX-512
- \* 6 режимов DMX
- \* 3 режима работы – активация звуком, режим шоу, управление через протокол DMX
- \* поддерживает протокол DMX-512 Protocol (4, 6, 10, 18, 32 или 34 каналов DMX)
- \* Цифровой дисплей для настройки адреса и функций.

**Встроенное системное меню:**

Устройство Ross Quad led bar 16x10w оснащено интуитивно понятной системой меню. Далее подробно описываются функции каждой команды системного меню. Пожалуйста, тщательно изучите этот раздел! Для входа в основное меню нажмите клавишу ESC. Посредством клавиш ВВЕРХ и ВНИЗ выберите ту функцию, которую хотите поменять. Для выбора нужной функции нажмите клавишу ВВОД (ENTER). Снова посредством клавиш ВВЕРХ и ВНИЗ установите нужное значение. После внесения изменений, нажмите клавишу ВВОД, чтобы сохранить изменения в системе.



### Addr – установка адреса DMX посредством панели управления

1. Нажимайте клавишу ESC и клавиши ВВЕРХ и ВНИЗ до тех пор, пока на экране не отобразится “Addr”, после чего нажмите ВВОД.
2. На экране отобразится “Аххх”, где “х” означает установленный адрес. Посредством клавиш ВВЕРХ и ВНИЗ установите нужный адрес.

### Auto – это меню позволяет задать нужный автоматический режим

1. Нажимайте клавишу ESC и клавиши ВВЕРХ и ВНИЗ до тех пор, пока на экране не отобразится “Auto”, после чего нажмите ВВОД.
2. На экране отобразится “Autx”, Вы можете выбрать один из трех автоматических режимов посредством клавиш ВВЕРХ и ВНИЗ.

### Chnd - это меню позволяет задать нужный канал DMX.

1. Нажимайте клавишу ESC и клавиши ВВЕРХ и ВНИЗ до тех пор, пока на экране не отобразится “Chnd”, после чего нажмите ВВОД.
2. На экране отобразится “X Ch” где “х” означает установленный канал DMX. Посредством клавиш ВВЕРХ и ВНИЗ установите нужный канал.

### CoLo - это меню позволяет задать нужный режим строб-лампы

1. Нажимайте клавишу ESC и клавиши ВВЕРХ и ВНИЗ до тех пор, пока на экране не отобразится “CoLo” после чего нажмите ВВОД.
2. На экране отобразится “CoLx” где “х” будет числом от 1 до 9  
Посредством клавиш ВВЕРХ и ВНИЗ выберите цветовой режим.

3. Посредством клавиш ВВЕРХ и ВНИЗ войдите в режим «ATF» для ручной регулировки яркости. Выберите вариант «red» (красный), green (зеленый) или blue (синий), после чего на экране отобразится значение “rXXX” “GXXX” “bXXX” для красного, зеленого или синего. Посредством клавиш ВВЕРХ и ВНИЗ измените значение в пределах от 1 до 255.

### SoUn – это меню позволяет выбрать нужный режим звука

1. Нажимайте клавишу МЕНЮ, пока не появится надпись “SoUn”, после чего нажмите ВВОД.
2. На экране отобразится “SoUx”, посредством клавиш ВВЕРХ и ВНИЗ вы можете выбрать нужный звуковой режим.

**Slav- это меню позволяет выбрать нужный режим ведущего/ведомого (master/slave)**

1. Нажимайте клавишу МЕНЮ, пока не появится надпись “Slav” после чего нажмите ВВОД.
2. На экране отобразится “Slav”, что означает режим ведомого (slave). Устройство будет выступать в качестве ведомого в автоматическом режим и режиме звуковой активации.

**VER – это меню позволяет вывести версию программного обеспечения**

1. Нажимайте клавишу МЕНЮ, пока не появится надпись “VER”. Нажмите ВВОД и на экране отобразится версия программного обеспечения.
2. Нажмите клавишу МЕНЮ, чтобы выйти из этой функции.
3. Выполните инструкции со стр. 16, чтобы задать адрес DMX.

**Управление посредством протокола DMX:**

Этот режим позволяет использовать универсальный контроллер DMX-512 для управления узорами и формой проекции, диммером и строб-шторкой. Контроллер DMX позволяет создавать уникальные программы, заточенные под ваши нужды.

1. Устройство Ross Quad led bar 16x10w поддерживает шесть режимов каналов для управления через протокол DMX. Далее приводятся подробные параметры DMX.
2. Это позволит вам создавать собственные программы.

**Значения и функции каналов DMX**

4 кан.	6 кан.	10 кан.	18 кан.	32 кан.	34 кан.	Функц.
1	3	3	3	1	3	R
2	4	4	4	2	4	G
3	5	5	5	3	5	B
4	6	6	6	4	6	W
		7	7	5	7	R
		8	8	6	8	G
		9	9	7	9	B
		10	10	8	10	W
			11	9	11	R
			12	10	12	G
			13	11	13	B
			14	12	14	W
			15	13	15	R
			16	14	16	G
			17	15	17	B
			18	16	18	W
				17	19	R
				18	20	G
				19	21	B

4 кан.	6 кан.	10 кан.	18 кан.	32 кан.	34 кан.	Функции
				20	22	W
				21	23	R
				22	24	G
				23	25	B
				24	26	W
			13	25	27	R
			14	26	28	G
			15	27	29	B
				28	30	W
				29	31	R
				30	32	G
				31	33	B
				32	34	W
	1	1	1		1	Включение света
	2	2	2		2	Скорость

Включение луча	0~7 диммер	8~15 Стробирование	16~23 Режим 1	24~31 Режим 2	...	237~244 Режим 20	245~242 Звук 1	242~247 Звук 2	248~255 Звук 3
Функция	0 ----- 255								
Скорость	Медленно ----- быстро								

### Технические характеристики

Модель: Ross Quad led bar 16x10w

Напряжение: 100В~240В,50Гц~60Гц

Светодиоды : 16 x 10Вт светодиоды 4-в-1

Потребление энергии: 180Вт

Предохранитель : 3А

Вес: 5.3кг

Размеры: 965 x 64 x 153мм

Цвета: смешение цветов RGBW

Каналы DMX : 3, 5, 8, 14, 32, и 34 каналов DMX

### **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 аксессуаров 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

**Контакты:**

[www.ross-systems.ru](http://www.ross-systems.ru)

[info@ross-systems.ru](mailto:info@ross-systems.ru)

тел 8-800-333-67-03



Сделано в Китае

