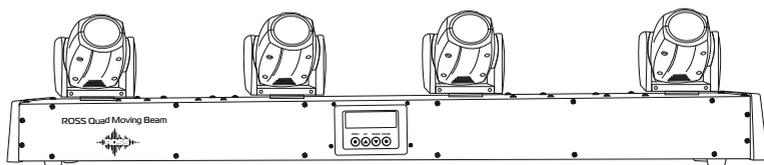


ROSS

ROSS Quad Moving Beam



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

Содержание

1. Общая информация
 - 1.1 Комплект поставки
 - 1.2 Вскрытие упаковки
 - 1.3 Подключение электропитания
 - 1.4 Правила безопасности
 2. Краткая характеристика
 - 2.1 Особенности
 - 2.2 Каналы DMX
 3. Подключение
 - 3.1 Последовательное соединение устройств
 - 3.2. Настройка канала данных DMX
 4. Эксплуатация устройства
 - 4.1 Использование панели управления
 - 4.2 Схема пунктов меню
 - 4.3. Пользовательские настройки
- Значения каналов DMX
5. Технические характеристики

1. Общая информация

1.1 Комплект поставки

Наименование	Количество
Блиндер панель	1 шт.
Провод электропитания	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.

1.2 Вскрытие упаковки

После получения вскройте упаковку и проверьте наличие всех компонентов и их целостность. При обнаружении повреждений на упаковке или компонентах устройства, неполадок в работе устройства незамедлительно уведомите об этом отправителя. Не выбрасывайте сопроводительные документы и упаковку, так как в случае, если устройство необходимо будет вернуть изготовителю, оно должно быть возвращено в оригинальной упаковке.

1.3 Подключение электропитания

Пожалуйста, ознакомьтесь с руководством пользователя прежде чем приступить к эксплуатации устройства. Параметры питания для вашего устройства указаны в руководстве пользователя. Указанный номинальный ток устройства является средним током при нормальной работе устройства. Прибор следует подключать напрямую к коммутируемой цепи; запрещается подключать устройство к реостату (регулируемому резистору) или диммеру, даже если напряжение на реостате или диммере соответствует требуемым параметрам электропитания устройства. Убедитесь, что переключатель напряжения в случае его наличия установлен в положение, соответствующее параметрам используемой вами сети питания.

Внимание!

Убедитесь, что переключатель напряжения установлен в положение, соответствующее параметрам используемой вами сети питания. В случае если положение переключателя напряжения не соответствует напряжению в сети, это может привести к поломке устройства. Устройство следует подключать к цепи питания с соответствующим заземлением.

1.4 Правила безопасности

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данными правилами, в них содержатся важные сведения по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию устройства.

- Во избежание риска поражения электрическим током или пожара, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги. Убедитесь, что рядом с устройством во время его работы не находится легковоспламеняющихся материалов.
- Устройство следует устанавливать в хорошо проветриваемых местах, на расстоянии, по крайней мере, 20 дюймов (50 см) от прилегающей поверхности. Убедитесь, что вентиляционные отверстия устройства не заблокированы.
- Максимальная температура окружающей среды составляет 104°F (40°C).
- В случае возникновения серьезных неполадок, незамедлительно выключите устройство. Не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно.
- Не подключайте устройство к диммеру.
- Предварительно убедитесь, что провод питания не пережат и не поврежден.
- Не отключайте устройство от сети питания выдергиванием шнура.
- Не смотрите прямо на источник света при включенном прожекторе.

2. Краткая характеристика

2.1 Особенности

- 53/38 каналов DMX.
- 4 в 1 CREE светодиоды RGBW со сроком службы 50000-10000 часов.
- Регулируемый электронный диммер (0-100%)
- Режимы работы: автоматический, звуковая активация, DMX-512
- Охлаждение вентилятором

2.2 Каналы DMX

53 канала/38 каналов

Канал	53 канала	38 каналов
1	LED1 Диммер	LED1 Диммер
2	Переключение стробоскопа/светодиодов LED1	Переключение стробоскопа/светодиодов LED1
3	LED1Красный	LED1 Красный
4	LED1 Зеленый	LED1 Зеленый
5	LED1 Синий	LED1 Синий
6	LED1 Белый	LED1 Белый
7	LED1 Смешение цветов	LED1 Смешение цветов
8	LED1 Смена цвета	LED1 Смена цвета
9	Вращение 1	LED2 Диммер
10	Шаг вращения1	Переключение стробоскопа/светодиодов LED2
11	Наклон1	LED2 Красный
12	Шаг наклона 1	LED2 Зеленый
13	Скорость Вращения 1 Наклона 1	LED2 Синий
14	LED2 Диммер	LED2 Белый
15	Переключение стробоскопа/светодиодов LED2	LED2 Смешение цветов
16	LED2 Красный	LED2 Смена цвета
17	LED2 Зеленый	LED3 Диммер
18	LED2 Синий	Переключение стробоскопа/светодиодов LED3
19	LED2 Белый	LED3 Красный
20	LED2 Смешение цветов	LED3 Зеленый
21	LED2 Смена цвета	LED3 Синий
22	Вращение2	LED3 Белый
23	Шаг Вращения 2	LED3 Смешение цветов
24	Наклон2	LED3 Смена цвета
25	Шаг Наклона 2	LED4 Диммер
26	Скорость Вращения 2 Наклона 2	Переключение стробоскопа/светодиодов LED4
27	LED3 Диммер	LED4 Красный
28	Переключение стробоскопа/светодиодов LED3	LED4 Зеленый
29	LED3 Красный	LED4 Синий
30	LED3 Зеленый	LED4 Белый
31	LED3 Синий	LED4 Смешение цветов
32	LED3 Белый	LED4 Смена цвета
33	LED3 Смешение цветов	Вращение
34	LED3 Смена цвета	Шаг Вращения

Канал	53 канала	38 каналов
35	Вращение3	Наклон
36	Шаг Вращения 3	Шаг Наклона
37	Наклон3	Скорость Вращения Наклона
38	Шаг Наклона 3	Сброс
39	Скорость Вращения 3 Наклона 3	
40	LED4 Диммер	
41	Переключение стробоскопа/светодиодов LED4	
42	LED4 Красный	
43	LED4 Зеленый	
44	LED4 Синий	
45	LED4 Белый	
46	LED4 Смешение цветов	
47	LED4 Смена цвета	
48	Вращение4	
49	Шаг Вращения 4	
50	Наклон4	
51	Шаг Наклона 4	
52	Скорость вращения 4 Наклона 4	
53	Сброс	

Примечание: При работе в режиме DMX, установите нужное вам значение DMX.

3. Подключение

3.1 Замена предохранителя

Посредством отвертки с плоским шлицем аккуратно извлеките патрон предохранителя. Замените перегоревший предохранитель новым, такого же типа и размера. Вставьте патрон предохранителя обратно на место и подключите питание.

3.2 Последовательное соединение устройств

Вам понадобится канал последовательной передачи данных для запуска одного или нескольких устройств в режиме шоу под управлением контроллера DMX-512 или для запуска одного или нескольких устройств в режиме ведущего/ведомого. Количество каналов, необходимых для подключения всех устройств к каналу последовательной передачи данных, ограничено пропускной способностью канала.

Максимальное рекомендуемое расстояние канала последовательной передачи данных: 500 метров

Максимальное рекомендуемое число устройств, подключаемых к каналу последовательной передачи данных: 32 единицы.

Провода для передачи данных

Для соединения устройств в цепь вам понадобятся провода передачи данных. Если вы решите создать такие провода самостоятельно, используйте кабели для передачи данных, способные проводить сигналы высокого качества, не подверженные воздействию электромагнитных помех.

Характеристики кабеля для передачи данных по протоколу DMX

Двужильный провод витая пара плюс экранирующая оболочка.

Максимальное ёмкостное сопротивление между проводниками 30 пФ/фут.

Максимальное ёмкостное сопротивление между проводником и экранирующей оболочкой - 55 пФ/фут.

Максимальное сопротивление 20 Ом / 1000 футов.

Номинальное полное сопротивление 100-140 Ом.

Разъем XLR 3-пин/5-пин для подключения по протоколу DMX.

3.2. Настройка канала данных DMX

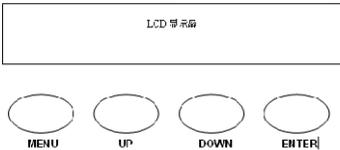
Устройство можно устанавливать в любом положении, при условии, что присутствует достаточное пространство для его вентиляции. При размещении устройства в под потолком зафиксируйте его специальным тросом.

Сначала подключается контроллер DMX и первый прожектор через сигнальный кабель XLR, затем остальные устройства в цепочку.

4. Эксплуатация устройства

4.1 Использование панели управления

Доступ к функциям панели управления можно получить посредством четырех клавиш, расположенных прямо под ЖК экраном



Клавиша	Функция
MENU (меню)	Используется для перехода в меню или возврата к предыдущему пункту меню
DOWN (вниз)	Позволяет передвигаться по пунктам меню вниз
UP (вверх)	Позволяет передвигаться по пунктам меню вверх
ENTER (ввод)	Используется для выбора данного пункта меню или функции внутри пункта меню

Когда выбрана одна из функций меню, на экране отобразится возможное значение для выбранной функции меню. Для выбора пункта меню нажмите «ВВОД».

Нажмите клавишу «МЕНЮ» несколько раз, пока не достигнете нужной функции меню.

Посредством клавиш «ВВЕРХ» и «ВНИЗ» передвигайтесь по пунктам меню. Для выбора функции меню, отображаемой в данный момент, или для выбора пункта меню нажмите «ВВОД».

Для возврата к предыдущему пункту или функции без сохранения изменений, нажмите клавишу «МЕНЮ». В случае отсутствия вариантов выбора в данном пункте или функции меню, нажмите клавишу «МЕНЮ» для выхода.

4.2 Схема пунктов меню

MENU	Уровень 1	Уровень 2
	Режим DMX512	Адрес: 001-512
	Режим работы	Быстро/медленно
	Звуковая активация	000-001
	Обратное направление вращения	000-001
	Обратный наклон	000-001
	Заводские настройки	000-001

MENU	Задать угол вращения	540/630
	Количество каналов	38/53

4.3 Пользовательские настройки

Настройка автоматического режима работы блиндер панели

Нажмите клавишу «МЕНЮ», пока на экране не отобразится нужная функция, как показано на рис. Посредством клавиш ВВЕРХ и ВНИЗ выберите нужный вариант, нажмите «ВВОД» для подтверждения.

Режим ведущего/ведомого

Нажимайте клавишу «МЕНЮ», пока на экране не отобразится нужная функция, как показано на рис. 4.2.

Ведущий (master): переведите одно из устройств в автоматический режим или режим звуковой активации

Ведомый (Slave): выберите режим DMX и установите код адреса 001

Примечание: в каждой группе устройств, объединенных подобным образом, должно быть всего одно ведущее устройство (Master).

Режим DMX

Этот режим позволяет управлять устройством посредством любого универсального контроллера DMX. Далее приводятся значения для управления через протокол DMX.

4.4 Значения каналов DMX

53 канала DMX

Канал	Значение	Функция
1	0-255	LED1 Диммер 0-100%
2	0-10 11-30 31-200 201-250 251-255	Переключение стробоскопа/светодиодов LED1 LED1 отключены Нейтральное положение Строб-эффект с увеличением скорости Случайный строб-эффект с увеличением скорости Нейтральное положение
3	0-255	LED1 Красный 0-100% Красный
4	0-255	LED1 Зеленый 0-100% Зеленый
5	0-255	LED1 Синий 0-100% Синий
6	0-255	LED1 Белый 0-100% Белый
7	0-2 3-41 42-83 84-125 126-167	LED1 Смешение цветов Нет функции R: 100% B: 0 G:0~100% R: 100%~0 B: 0 G:100% R: 0 B:0~100% G:100% R: 0 B:100% G:100%~0 R: 0~100% B: 100% G: 0

Канал	Значение	Функция
7	210-251 252-255	LED1 Смешение цветов Нет функции
8	0-15 16-31 32-47 48-63 64-79 80-95 96-111 112-127 128-143 144-159 160-175 176-191 192-207 208-223 224-239 240-255	R: 100% B: 0 G:0~100% R: 100%~0 B: 0 G:100% R: 0 B:0~100% G:100% R: 0 B:100% G:100%~0 R: 0~100% B: 100% G: 0 R:100% B:100% G:0~100% R:100% B:100% G:100%W:100% LED1 Смена цветов Нет функции Красный Зеленый Синий Белый Красный/Зеленый Красный/Синий Красный/Белый Зеленый/Синий Зеленый/Белый Синий/Белый Красный/Зеленый/Синий Красный/Зеленый/Белый Зеленый/Синий/Белый Синий/Красный/Белый Красный/Зеленый/Синий/Белый
9	0-255	Вращение1 Движение вращения 1
10	0-255	Шаг Вращения 1 Шаг вращения 1
11	0-255	Наклон1 Движение наклона 1
12	0-255	Шаг наклона 1 Шаг наклона1
13	0-255	Скорость вращения и наклона 1 Регулировка скорости вращения и наклона 1
14	0-255	LED2 Диммер 0-100%
15	0-10 11-30 31-200 201-250 251-255	Переключение стробоскопа/светодиодов LED2 LED2 выключены Нейтральное положение Строб-эффект с увеличением скорости Случайный строб-эффект с увеличением скорости

Канал	Значение	Функция
15		Нейтральное положение
16	0-255	LED2 Красный 0-100% Красный
17	0-255	LED2 Зеленый 0-100% Зеленый
18	0-255	LED2 Синий 0-100% Синий
19	0-255	LED2 Белый 0-100% Белый
20	0-2	LED2 Смешение цветов
	3-41	Нет функции
	42-83	R: 100% B: 0 G:0~100%
	84-125	R: 100%~0 B: 0 G:100%
	126-167	R: 0 B:0~100% G:100%
	168-209	R: 0 B:100% G:100%~0
210-251	R: 0~100% B: 100% G: 0	
252-255	R:100% B:100% G:0~100% R:100% B:100% G:100%W:100%	
21	0-15	LED2 Смена цветов
	16-31	Нет функции
	32-47	Красный
	48-63	Зеленый
	64-79	Синий
	80-95	Белый
	96-111	Красный/Зеленый
	112-127	Красный/Синий
	128-143	Красный/Белый
	144-159	Зеленый/Синий
	160-175	Зеленый/Белый
	176-191	Синий/Белый
	192-207	Красный/Зеленый/Синий
	208-223	Красный/Зеленый/Белый
224-239	Зеленый/Синий/Белый	
240-255	Синий/Красный/Белый Красный/Зеленый/Синий/Белый	
22	0-255	Вращение 2 Движение вращения 2
23	0-255	Шаг вращения 2 Шаг вращения 2
24	0-255	Наклон 2 Движение наклона 2
25	0-255	Шаг наклона 2 Шаг наклона 2

Канал	Значение	Функция
26	0-255	Скорость вращения и наклона 2 Регулировка скорости вращения и наклона 2
27	0-255	LED3 Диммер 0-100%
28	0-10 11-30 31-200 201-250 251-255	Переключение стробоскопа/светодиодов LED 3 LED3 выключены Нейтральное положение Строб-эффект с увеличением скорости Случайный строб-эффект с увеличением скорости Нейтральное положение
29	0-255	LED3 Красный 0-100% Красный
30	0-255	LED3 Зеленый 0-100% Зеленый
31	0-255	LED3 Синий 0-100% Синий
32	0-255	LED3 Белый 0-100% Белый
33	0-2 3-41 42-83 84-125 126-167 168-209 210-251 252-255	LED3 Смещение цветов Нет функции R: 100% B: 0 G:0~100% R: 100%~0 B: 0 G:100% R: 0 B:0~100% G:100% R: 0 B:100% G:100%~0 R: 0~100% B: 100% G: 0 R:100% B:100% G:0~100% R:100% B:100% G:100%W:100%
34	0-15 16-31 32-47 48-63 64-79 80-95 96-111 112-127 128-143 144-159 160-175 176-191 192-207 208-223 224-239 240-255	LED3 Смена цветов Нет функции Красный Зеленый Синий Белый Красный/Зеленый Красный/Синий Красный/Белый Зеленый/Синий Зеленый/Белый Синий/Белый Красный/Зеленый/Синий Красный/Зеленый/Белый Зеленый/Синий/Белый Синий/Красный/Белый

Канал	Значение	Функция
34		Красный/Зеленый/Синий/Белый
35	0-255	Вращение Z Движение вращения Z
36	0-255	Шаг вращения Z Шаг вращения Z
37	0-255	Наклон Z Движение наклона Z
38	0-255	Шаг наклона Z Шаг наклона Z
39	0-255	Скорость вращения и наклона Z Регулировка скорости вращения и наклона Z
40	0-255	LED4 Диммер 0-100%
41	0-10 11-30 31-200 201-250 251-255	Переключение стробоскопа/светодиодов LED 4 LED4 выключены Нейтральное положение Строб-эффект с увеличением скорости Случайный строб-эффект с увеличением скорости Нейтральное положение
42	0-255	LED4 Красный 0-100% Красный
43	0-255	LED4 Зеленый 0-100% Зеленый
44	0-255	LED4 Синий 0-100% Синий
45	0-255	LED4 Белый 0-100% Белый
46	0-2 3-41 42-83 84-125 126-167 168-209 210-251 252-255	LED4 Смешение цветов Нет функции R: 100% B: 0 G:0~100% R: 100%~0 B: 0 G:100% R: 0 B:0~100% G:100% R: 0 B:100% G:100%~0 R: 0~100% B: 100% G: 0 R:100% B:100% G:0~100% R:100% B:100% G:100%W:100%
47	0-15 16-31 32-47 48-63 64-79 80-95 96-111	LED4 Смена цветов Нет функции Красный Зеленый Синий Белый Красный/Зеленый

Канал	Значение	Функция
47	112-127 128-143 144-159 160-175 176-191 192-207 208-223 224-239 240-255	Красный/Синий Красный/Белый Зеленый/Синий Зеленый/Белый Синий/Белый Красный/Зеленый/Синий Красный/Зеленый/Белый Зеленый/Синий/Белый Синий/Красный/Белый Красный/Зеленый/Синий/Белый
48	0-255	Вращение 4 Движение вращения 4
49	0-255	Шаг вращения 4 Шаг вращения 4
50	0-255	Наклон 4 Движение наклона 4
51	0-255	Шаг наклона 4 Шаг наклона 4
52	0-255	Скорость вращения и наклона 4 Регулировка скорости вращения и наклона 4
53	0-127 128-255	Сброс Нейтральное положение Сброс

38 каналов

Канал	Значение	Функция
1	0-255	LED1 Диммер 0-100%
2	0-10 11-30 31-200 201-250 251-255	Переключение стробоскопа/светодиодов LED 1 LED1 выключены Нейтральное положение Строб-эффект с увеличением скорости Случайный строб-эффект с увеличением скорости Нейтральное положение
3	0-255	LED1 Красный 0-100% Красный
4	0-255	LED1 Зеленый 0-100% Зеленый
5	0-255	LED1 Синий 0-100% Синий
6	0-255	LED1 Белый 0-100% Белый
7	0-2 3-41	LED1 Смешение цветов Нет функции

Канал	Значение	Функция
7	42-83	R: 100% B: 0 G:0~100%
	84-125	R: 100%~0 B: 0 G:100%
	126-167	R: 0 B:0~100% G:100%
	168-209	R: 0 B:100% G:100%~0
	210-251	R: 0~100% B: 100% G: 0
	252-255	R:100% B:100% G:0~100% R:100% B:100% G:100%W:100%
8	0-15	LED1 Смена цветов
	16-31	Нет функции
	32-47	Красный
	48-63	Зеленый
	64-79	Синий
	80-95	Белый
	96-111	Красный/Зеленый
	112-127	Красный/Синий
	128-143	Красный/Белый
	144-159	Зеленый/Синий
	160-175	Зеленый/Белый
	176-191	Синий/Белый
	192-207	Красный/Зеленый/Синий
208-223	Красный/Зеленый/Белый	
224-239	Зеленый/Синий/Белый	
240-255	Синий/Красный/Белый Красный/Зеленый/Синий/Белый	
9	0-255	LED2 Диммер 0-100%
10	0-10	Переключение стробоскопа/светодиодов LED 2
	11-30	LED2 выключены
	31-200	Нейтральное положение
	201-250	Строб-эффект с увеличением скорости
	251-255	Случайный строб-эффект с увеличением скорости Нейтральное положение
11	0-255	LED2 Красный 0-100% Красный
12	0-255	LED2 Зеленый 0-100% Зеленый
13	0-255	LED2 Синий 0-100% Синий
14	0-255	LED2 Белый 0-100% Белый
15	0-2	LED2 Смешение цветов
	3-41	Нет функции
	42-83	R: 100% B: 0 G:0~100%

Канал	Значение	Функция
15	42-83	R: 100%~0 B: 0 G:100%
	84-125	R: 0 B:0~100% G:100%
	126-167	R: 0 B:100% G:100%~0
	168-209	R: 0~100% B: 100% G: 0
	210-251	R:100% B:100% G:0~100%
	252-255	R:100%B:100% G:100%W:100%
16	0-15	LED2 Смена цветов Нет функции
	16-31	Красный
	32-47	Зеленый
	48-63	Синий
	64-79	Белый
	80-95	Красный/Зеленый
	96-111	Красный/Синий
	112-127	Красный/Белый
	128-143	Зеленый/Синий
	144-159	Зеленый/Белый
	160-175	Синий/Белый
	176-191	Красный/Зеленый/Синий
	192-207	Красный/Зеленый/Белый
208-223	Зеленый/Синий/Белый	
224-239	Синий/Красный/Белый	
240-255	Красный/Зеленый/Синий/Белый	
17	0-255	LED3 Диммер 0-100%
18	0-10	Переключение стробоскопа/светодиодов LED 3
	11-30	LED3 выключены
	31-200	Нейтральное положение
	201-250	Строб-эффект с увеличением скорости
	251-255	Случайный строб-эффект с увеличением скорости Нейтральное положение
19	0-255	LED3 Красный 0-100% Красный
20	0-255	LED3 Зеленый 0-100% Зеленый
21	0-255	LED3 Синий 0-100% Синий
22	0-255	LED3 Белый 0-100% Белый
23	0-2	LED3 Смешение цветов Нет функции
	3-41	R: 100% B: 0 G:0~100%
	42-83	R: 100%~0 B: 0 G:100%

Канал	Значение	Функция
23	84-125	R: 0 B:0~100% G:100%
	126-167	R: 0 B:100% G:100%~0
	168-209	R: 0~100% B: 100% G: 0
	210-251	R:100% B:100% G:0~100%
	252-255	R:100% B:100% G:100%W:100%
24	0-15	LED3 Смена цветов Нет функции
	16-31	Красный
	32-47	Зеленый
	48-63	Синий
	64-79	Белый
	80-95	Красный/Зеленый
	96-111	Красный/Синий
	112-127	Красный/Белый
	128-143	Зеленый/Синий
	144-159	Зеленый/Белый
	160-175	Синий/Белый
	176-191	Красный/Зеленый/Синий
	192-207	Красный/Зеленый/Белый
208-223	Зеленый/Синий/Белый	
224-239	Синий/Красный/Белый	
240-255	Красный/Зеленый/Синий/Белый	
25	0-255	LED4 Диммер 0-100%
26	0-10	Переключение стробоскопа/светодиодов LED 4
	11-30	LED4 выключены F
	31-200	Нейтральное положение
	201-250	Строб-эффект с увеличением скорости
	251-255	Случайный строб-эффект с увеличением скорости Нейтральное положение
27	0-255	LED4 Красный 0-100% Красный
28	0-255	LED4 Зеленый 0-100% Зеленый
29	0-255	LED4 Синий 0-100% Синий
30	0-255	LED4 Белый 0-100% Белый
31	0-2	LED4 Смешение цветов Нет функции
	3-41	R: 100% B: 0 G:0~100%
	42-83	R: 100%~0 B: 0 G:100%
	84-125	R: 0 B:0~100% G:100%

Канал	Значение	Функция
31	126-167	R: 0 B:100% G:100%~0
	168-209	R: 0~100% B: 100% G: 0
	210-251	R:100% B:100% G:0~100%
	252-255	R:100% B:100% G:100%W:100%
32	0-15	LED4 Смена цветов
	16-31	Нет функции
	32-47	Красный
	48-63	Зеленый
	64-79	Синий
	80-95	Белый
	96-111	Красный/Зеленый
	112-127	Красный/Синий
	128-143	Красный/Белый
	144-159	Зеленый/Синий
	160-175	Зеленый/Белый
	176-191	Синий/Белый
	192-207	Красный/Зеленый/Синий
208-223	Красный/Зеленый/Белый	
224-239	Зеленый/Синий/Белый	
240-255	Синий/Красный/Белый	
33	0-255	Вращение
		Движение вращения
34	0-255	Шаг вращения
		Шаг вращения
35	0-255	Наклон
		Движение наклона
36	0-255	Шаг наклона
		Шаг наклона
37	0-255	Скорость вращения и наклона
		Регулировка скорости вращения и наклона
38	0-127	Сброс
	128-255	Нейтральное положение
		Сброс

5. Технические характеристики

Входное напряжение	Ac100В -240В, 50Гц/60Гц
Параметры светодиодов	4x8Вт RGBW 4 в 1 CREE Светодиоды
Панорамное вращение	630°
Наклон	270°
Максимальная температура окружающей среды	104°F(40°C)
Входной/выходной разъем	3-пин XLR-разъем
Размеры упаковки	103.5x10x25.5см
Вес нетто	8кг

6. 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)