

# ROSS

# ИНСТРУКЦИЯ

## ROSS FIX BAR 1430 RGB



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.

## Содержание:

1. Подготовка к использованию
2. Общая информация
3. Подключение
4. Настройка
5. Эксплуатация
6. Приложение

### 1. Подготовка к использованию.

Комплект поставки:

- \* Проектор – 1 шт.
- \* Сетевой кабель – 1 шт.
- \* DMX кабель – 1 шт.
- \* Руководство пользователя – 1 шт.

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 поставщика. Сохраните упаковку устройства. Возврат товара и прием на гарантийный ремонт осуществляется только при наличии оригинальной упаковки.

Правила безопасности:

- Пожалуйста, сохраняйте инструкцию и обращайтесь к ней в дальнейшем по мере необходимости. В случае перепродажи устройства другому лицу, пожалуйста, передайте ему инструкцию по эксплуатации.
- Убедитесь в том, что напряжение в вашей местной сети соответствует параметрам электропитания прибора.
- Устройство предназначено для использования только внутри помещений. Во избежание риска поражения электрическим током или пожара, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.
- Убедитесь в том, что во время работы устройства, рядом с ним не находятся легковоспламеняющиеся материалы.
- Устройство следует устанавливать в хорошо проветриваемых местах, на расстоянии, по крайней мере, 50 см от прилегающей поверхности. Убедитесь, что вентиляционные отверстия устройства не заблокированы.
- Отключайте устройство от основного источника питания при проведении технического обслуживания или замене предохранителя. Вышедший из строя предохранитель следует заменять аналогичным.
- Максимальная температура окружающей среды для корректной работы, составляет 40С. Запрещается эксплуатировать устройство при более высоких температурах.
- В случае возникновения серьезных неполадок, незамедлительно выключите устройство.

Не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно. Ремонт, выполненный неквалифицированными специалистами, может привести к основательной поломке или неправильной работе устройства. Пожалуйста, свяжитесь с ближайшим центром технического обслуживания.

- Не подключайте устройство к диммеру.
- Предварительно убедитесь, что провод питания не пережат и не поврежден.
- Не смотрите прямо на источник света при включенном устройстве.
- Запрещается переносить устройство, держа его за голову. Для переноски воспользуйтесь специальной ручкой.

## 2. Общая информация.

Технические параметры:

Напряжение: 100-240В, 50-60 Гц.

Потребляемая мощность: 450 Вт.

Светодиод: 14 x 30 Вт RGB

Срок службы светодиодов: 50.000 ч.

Угол луча: 40°.

Рейтинг защиты: IP20

Электронный стробозэффект.

Коннекторы: Powercon, XLR3.

Управление: DMX 512 - : 2/3/5/8/42/44 каналов

Режимы работы: автоматический режим, DMX, Master/Slave, звуковая активация.

Вес нетто: 5,5 кг.

Вес брутто: 6 кг.

Размеры устройства: 1110x160x230 мм.

Размеры упаковки: 1110x180x230 мм.

### 3. Подключение

Параметры электропитания:

Устройство работает от сети переменного тока 230В, 50 Гц.

Прибор подключается напрямую к сетевой розетке. Запрещается подключать устройство к диммеру, даже в том случае, если диммер используется только для включения/выключения устройства.

Всегда подключайте устройство к сети с электрическим заземлением.

Положение при установке:

Устройство можно устанавливать в любом положении, при условии, что присутствует достаточное пространство для его вентиляции.

Убедитесь, что точка подвеса может выдержать вес, в 10 раз превышающий вес устройства. См. раздел «Технические параметры» для того, чтобы узнать точный вес устройства.

Надежно закрепите прибор на подвесе с помощью струбцин или хомутов. При выборе места для установки учитывайте удобство доступа к панели управления и возможность проведения технического обслуживания.

Схема распайки разъемов:



**При подключении устройства в режиме Master/Slave, количество приборов в цепи не должно превышать 32 шт. Максимальная рекомендованная дистанция цепи – 500 м.**

### 4. Настройка

Для управления функциями устройства служат четыре навигационные кнопки, расположенных рядом с ЖК экраном.

Клавиша	Функция
MENU (меню)	Используется для перехода в меню
DOWN (вниз)	Позволяет передвигаться по пунктам меню вниз
UP (вверх)	Позволяет передвигаться по пунктам меню вверх
ENTER (ввод)	Подтверждение действия

Пункты меню:

№.	Меню	Значение	Описание
1	d001	001- 512	Адрес DMX , 2 канальный режим
2	ID01	ID01-ID70	Адрес DMX , 42 канальный режим ID1: DMX адрес 001(режим 42 канала); ID2: DMX адрес 043(режим 42 канала);
3	R255	000 - 255	Диммер красного цвета
4	G255	000 - 255	Диммер зеленого цвета
5	B255	000 - 255	Диммер синего цвета
6	FF99	00 - 99	RGB стробоскоп
7	1JP0	0 - 9	Авто программа 1
8	2JP0	0 - 9	Авто программа 2
9	3JP0	0 - 9	Авто программа 3
10	4JP0	0 - 9	Авто программа 4
11	5JP0	0 - 9	Авто программа 5
12	6JP0	0 - 9	Авто программа 6
13	7JP0	0 - 9	Авто программа 7
14	8JP0	0 - 9	Авто программа 8
15	9JP0	0 - 9	Авто программы 1-8 по очереди
16	1dE0	0 - 9	Цветовой макрос красный
17	2dE0	0 - 9	Цветовой макрос зеленый
18	3dE0	0 - 9	Цветовой макрос синий
19	4dE0	0 - 9	Цветовой макрос розовый
20	5dE0	0 - 9	Цветовой макрос желтый
21	6dE0	0 - 9	Цветовой макрос смена цвета
22	Sud0	0 - 9	Звуковая активация
23	CH02	02/03/05/42/44	Режим DMX

Режим DMX 3 канала

Канал	DMX значение	Функция
CH1	000-255	Диммер красного цвета
CH2	000-255	Диммер зеленого цвета
CH3	000-255	Диммер синего цвета

## Режим DMX 2 канала

Канал	DMX значение	Функция
CH1	000-005	---
	006-016	Красный цвет
	017-027	Зеленый цвет
	028-038	Синий цвет
	039-049	Желтый цвет
	050-060	Розовый цвет
	061-071	Цвет морской волны
	072-082	Белый цвет
	083-093	Эффект 01
	094-104	Эффект 02
	105-115	Эффект 03
	116-126	Эффект 04
	127-137	Эффект 05
	138-148	Эффект 06
	149-159	Эффект 07
	160-170	Эффект 08
	171-181	Эффекты 01 - 08
	182-192	Цветовой макрос красный
	193-203	Цветовой макрос зеленый
	204-214	Цветовой макрос синий
215-225	Цветовой макрос розовый	
226-236	Цветовой макрос желтый	
237-247	Цветовой макрос смена цвета	
248-255	Звуковая активация	
CH2	000-255	Скорость макросов

## Режим DMX 5 каналов

Канал	DMX значение	Функция
CH1	000-255	Мастер диммер
CH2	000-255	Диммер красного цвета
CH3	000-255	Диммер зеленого цвета
CH4	000-255	Диммер синего цвета
CH5	007-255	Скорость RGB стробоскопа

## Режим DMX 8 каналов

Канал	DMX значение	Функция
CH1	000-255	Мастер диммер
CH2	007-255	Скорость RGB стробоскопа
CH3	000-005	---
	006-015	Эффект 01
	016-025	Эффект 02
	026-035	Эффект 03
	036-045	Эффект 04
	046-055	Эффект 05
	056-065	Эффект 06
	066-075	Эффект 07
	076-085	Эффект 08
	086-095	Эффект 09
	096-105	Эффект 10
	106-115	Эффект 11
	116-125	Эффект 12
	126-135	Эффект 13
	136-145	Эффект 14
	146-155	Эффект 15
	156-165	Эффект 16
	166-175	Эффект 17
	176-185	Эффект 18
	186-195	Эффект 19
196-205	Эффект 20	
206-215	Эффект 21	
216-225	Эффекты 01 - 08	
226-235	Цветовой макрос желтый	
236-245	Цветовой макрос смена цвета	
246-255	Звуковая активация	
CH4	000-255	Скорость макросов
CH5	000-255	Цвет подложка для эффектов
CH6	000-255	Диммер красного цвета
CH7	000-255	Диммер зеленого цвета
CH8	000-255	Диммер синего цвета



## Режим DMX 42 канала

Канал	DMX значение	Функция
CH1	000-255	1 Диммер красного цвета
CH2	000-255	1 Диммер зеленого цвета
CH3	000-255	1 Диммер синего цвета
CH4	000-255	2 Диммер красного цвета
CH5	000-255	2 Диммер зеленого цвета
CH6	000-255	2 Диммер синего цвета
CH7	000-255	3 Диммер красного цвета
CH8	000-255	3 Диммер зеленого цвета
CH9	000-255	3 Диммер синего цвета
CH10	000-255	4 Диммер красного цвета
CH11	000-255	4 Диммер зеленого цвета
CH12	000-255	4 Диммер синего цвета
CH13	000-255	5 Диммер красного цвета
CH14	000-255	5 Диммер зеленого цвета
CH15	000-255	5 Диммер синего цвета
CH16	000-255	6 Диммер красного цвета
CH17	000-255	6 Диммер зеленого цвета
CH18	000-255	6 Диммер синего цвета
CH19	000-255	7 Диммер красного цвета
CH20	000-255	7 Диммер зеленого цвета
CH21	000-255	7 Диммер синего цвета
CH22	000-255	8 Диммер красного цвета
CH23	000-255	8 Диммер зеленого цвета
CH24	000-255	8 Диммер синего цвета
CH25	000-255	9 Диммер красного цвета
CH26	000-255	9 Диммер зеленого цвета
CH27	000-255	9 Диммер синего цвета
CH28	000-255	10 Диммер красного цвета
CH29	000-255	10 Диммер зеленого цвета
CH30	000-255	10 Диммер синего цвета
CH31	000-255	11 Диммер красного цвета
CH32	000-255	11 Диммер зеленого цвета
CH33	000-255	11 Диммер синего цвета
CH34	000-255	12 Диммер красного цвета
CH35	000-255	12 Диммер зеленого цвета
CH36	000-255	12 Диммер синего цвета
CH37	000-255	13 Диммер красного цвета
CH38	000-255	13 Диммер зеленого цвета
CH39	000-255	13 Диммер синего цвета
CH40	000-255	14 Диммер красного цвета
CH41	000-255	14 Диммер зеленого цвета
CH42	000-255	14 Диммер синего цвета



## Режим DMX 44 канала

Канал	DMX значение	Функция
CH1	000-255	Мастер диммер
CH2	007-255	Скорость RGB стробоскопа
CH3	000-255	1 Диммер красного цвета
CH4	000-255	1 Диммер зеленого цвета
CH5	000-255	1 Диммер синего цвета
CH6	000-255	2 Диммер красного цвета
CH7	000-255	2 Диммер зеленого цвета
CH8	000-255	2 Диммер синего цвета
CH9	000-255	3 Диммер красного цвета
CH10	000-255	3 Диммер зеленого цвета
CH11	000-255	3 Диммер синего цвета
CH12	000-255	4 Диммер красного цвета
CH13	000-255	4 Диммер зеленого цвета
CH14	000-255	4 Диммер синего цвета
CH15	000-255	5 Диммер красного цвета
CH16	000-255	5 Диммер зеленого цвета
CH17	000-255	5 Диммер синего цвета
CH18	000-255	6 Диммер красного цвета
CH19	000-255	6 Диммер зеленого цвета
CH20	000-255	6 Диммер синего цвета
CH21	000-255	7 Диммер красного цвета
CH22	000-255	7 Диммер зеленого цвета
CH23	000-255	7 Диммер синего цвета
CH24	000-255	8 Диммер красного цвета
CH25	000-255	8 Диммер зеленого цвета
CH26	000-255	8 Диммер синего цвета
CH27	000-255	9 Диммер красного цвета
CH28	000-255	9 Диммер зеленого цвета
CH29	000-255	9 Диммер синего цвета
CH30	000-255	10 Диммер красного цвета
CH31	000-255	10 Диммер зеленого цвета
CH32	000-255	10 Диммер синего цвета
CH33	000-255	11 Диммер красного цвета
CH34	000-255	11 Диммер зеленого цвета
CH35	000-255	11 Диммер синего цвета
CH36	000-255	12 Диммер красного цвета
CH37	000-255	12 Диммер зеленого цвета
CH38	000-255	12 Диммер синего цвета
CH39	000-255	13 Диммер красного цвета
CH40	000-255	13 Диммер зеленого цвета
CH41	000-255	13 Диммер синего цвета
CH42	000-255	14 Диммер красного цвета
CH43	000-255	14 Диммер зеленого цвета
CH44	000-255	14 Диммер синего цвета

## 6. Приложение.

Техническое обслуживание:

Для стабильной работы устройству требуется регулярный профилактический уход. Это позволит продлить срок службы и является залогом оптимальной работы вашего прибора. Накопление пыли в вентиляционных отверстиях и на линзе может привести к повышенному нагреву и явлению пониженной яркости светового луча. Частота очистки зависит от условий эксплуатации. В большинстве случаев профилактику рекомендуется проводить каждые 30-60 дней. Обязательно отключайте устройство от сети перед началом этой процедуры.

- Отключите устройство от сети питания.
- С помощью воздушного компрессора и мягкой щетки удалите пыль из внешних вентиляционных отверстий.
- Перед очисткой линзы должно пройти некоторое время после отключения прибора для того, чтобы он остыл. Процедура очистки производится при помощи обычной жидкости для чистки стекол, изопропилового спирта и мягкой тряпки или салфетки для линз.
- Нанесите средство на ткань и удалите грязь с линзы.

Частота очистки зависит от условий эксплуатации. При использовании устройства во влажных, задымленных или пыльных помещениях очистку следует проводить чаще. Проводите общую очистку устройства по меньшей мере каждые 30/60 дней.

Перед включением устройства после очистки необходимо дать ему высохнуть.

Не следует вращать вентилятор, воздействуя на него сжатым воздухом.

## 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 8-495-984-75-44. 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 2021 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).

Примечание: Дизайн устройства, информация о характеристиках устройства и данное руководство могут быть изменены производителем в одностороннем порядке.



**ROSS**