

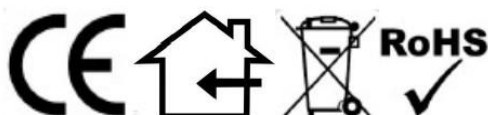
**stage4**  
Professional lighting



# STAGE PAR COB30X 25/90

Руководство пользователя

Пожалуйста, прочтите руководство пользователя перед использованием данного продукта



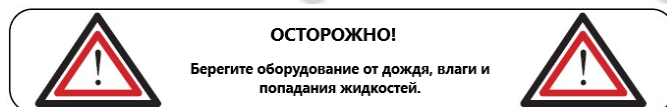
★ В целях предосторожности не допускается несанкционированная модификация прибора. Обратите внимание, что неправильное использование и причинение вреда человеку в результате использования данного прибора не покрываются гарантией. Кроме того, непрофессиональная эксплуатация может привести к короткому замыканию, ожогам или поражению электрическим током и т.д.

★ Прибор был тщательно протестирован перед отправкой. Для обеспечения безопасной работы изделия соблюдайте инструкции по эксплуатации.

★ Любой ущерб, нанесенный в результате неправильной эксплуатации, ведет к прекращению действия гарантийных обязательств. Мы не несем ответственности за потерю прибора и его ненадлежащее использование.

★ Храните руководство пользователя в безопасном месте. После продажи или сдачи в аренду прибора вы сможете передать его новому владельцу.

★ Внимание: база наших продуктов постоянно совершенствуется, данные руководства пользователя могут быть изменены без предварительного уведомления. Мы оставляем за собой право на изменение спецификации продукта.



### Правила техники безопасности

1. При открытии упаковки выньте все аксессуары и поставьте прибор на горизонтальную поверхность для удобства эксплуатации. Сначала проверьте комплектность аксессуаров, затем тщательно проверьте прибор на отсутствие повреждений. Если таковые имеются, пожалуйста, как можно скорее свяжитесь с нами.

2. Электропитание: проверьте, соответствует ли местный источник питания требованиям номинального напряжения изделия.

3. Прибор подходит только для работы в помещении. Выбирая место установки, избегайте экстремально жарких, влажных и запыленных мест. Не допускайте контакта с водой и другими жидкостями, чтобы предотвратить или снизить риск поражения электрическим током или возгорания.

4. Не допускается установка прибора непосредственно на воспламеняющиеся поверхности.

5. Персонал, допущенный к монтажу и эксплуатации данного прибора должен обладать соответствующей квалификацией.

6. При обнаружении неисправностей, пожалуйста, немедленно прекратите использование оборудования. Не пытайтесь самостоятельно осуществлять ремонт, свяжитесь с ближайшим авторизованным сервисным центром. При повреждении деталей прибора, всегда используйте запчасти того же типа.

7. Не прикасайтесь к проводам в процессе эксплуатации, чтобы предотвратить риск поражения электрическим током.

8. При работе прибора максимальная температура окружающей среды не должна превышать +40 °С, минимальная не должна быть ниже -20 °С.

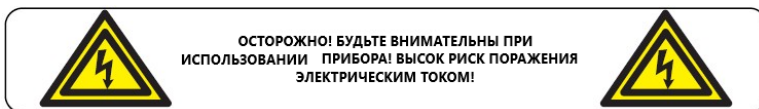
9. В условиях стабильного охлаждения, максимальная температура корпуса прибора может достигать 80 °С, пожалуйста, не трогайте его руками.

10. Прибор обладает защитой от поражения электрическим током. Проектор должен быть надежно заземлен, а схема контура заземления должна соответствовать всем релевантным стандартам.

11. Кабель питания прибора не должен иметь повреждений, а также переплетаться с другими проводами. Если вы не используете или чистите прибор, отключите питание, не тяните сильно за вилку и не тяните кабель.

12. Внутри устройства нет частей, доступных для обслуживания пользователем. Перед началом работы проверьте, все ли крышки закрыты. Использование прибора с открытым корпусом строго запрещено.

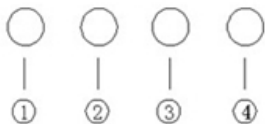
Примечание. При любой установке, техническом обслуживании или очистке прожектора убедитесь, что устройство отключено от сети!



### Технические параметры

1. LED-дисплей, прост в эксплуатации.
2. Подходит для дискотек, клубов, баров, вечеринок, концертов и пр.
3. DMX-каналы: 2 канала, 3 канала-1, 3 канала-2, 6 каналов.
4. Четыре режима работы: режим звуковой активации, автозапуск, стробоскоп, управление по DMX и Master/Slave (Ведущий/Ведомый)
5. Напряжение: AC100-240В 50-60Гц.
6. Потребляемая мощность: 20 Вт
7. Источник света: светодиод 1 шт. 30Вт COB RGB 3в1
8. Линза 25°/90°опционально
9. Размер: 20\*20\*15 см
10. Вес: 1,5 кг

## DISPLAY



## Дисплей

Элемент	№	Дисплей	Функция
Кнопка:	①	MENU	Меню
	②	UP	Вверх
	③	Down	Вниз
	④	ENTER	Ввод

### Функции дисплея

Для выбора любой функции нажмите кнопку **MENU**, пока на дисплее не отобразится требуемая функция. Выберите функцию, нажмите кнопку **ENTER**. Для изменения режима используйте кнопки **UP/DOWN**. После выбора требуемого режима нажмите кнопку **ENTER**, чтобы установить его. Если вы хотите вернуться в меню основных функций, не внося изменений, нажмите на кнопку **MENU** или подождите 10 секунд.

### Управление

#### *Режим Master/Slave (Ведущий/Ведомый)*

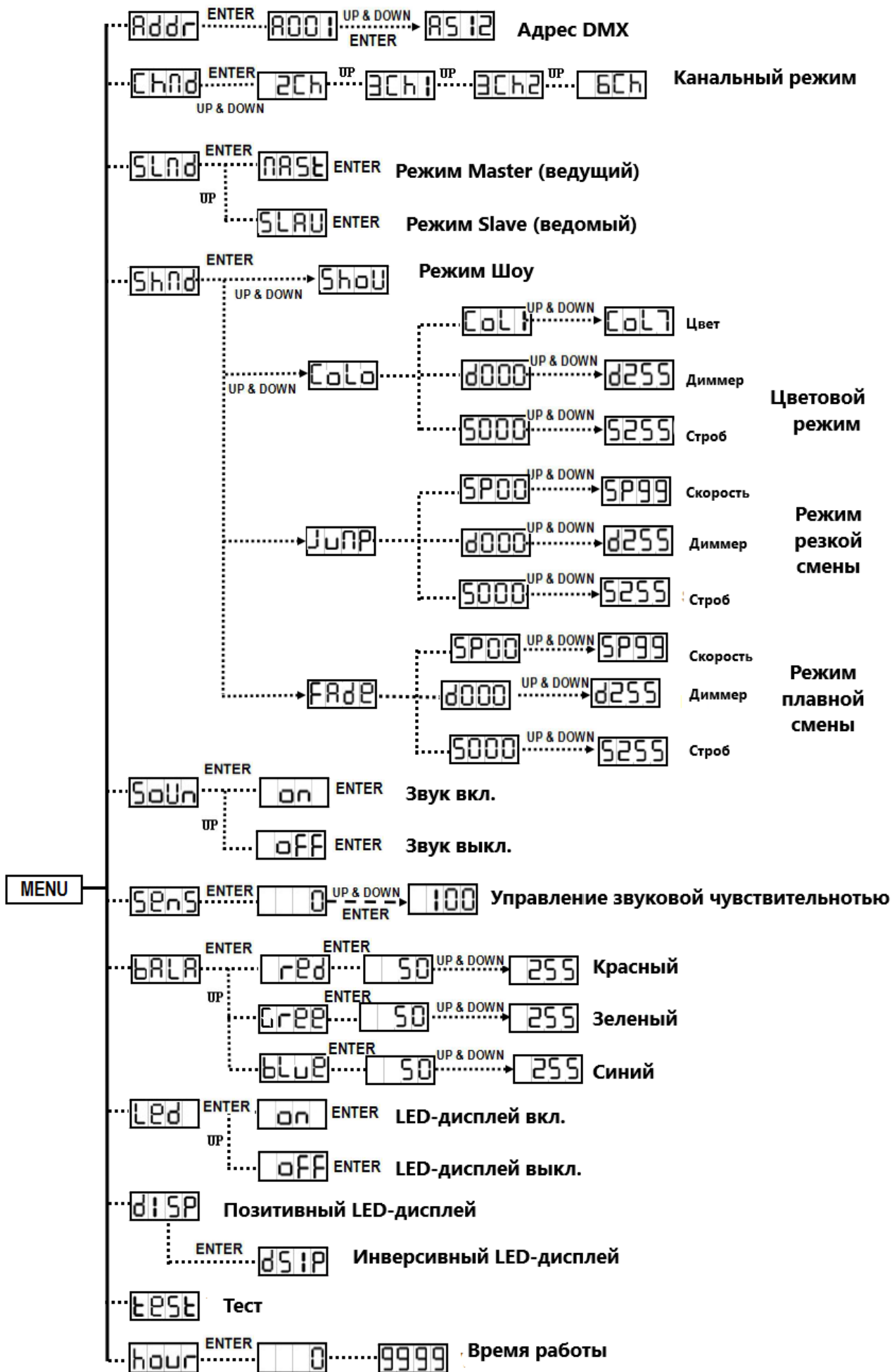
#### *Контроллер DMX*

#### Режим Master/Slave

Подключите прожекторы в одну цепь, первый прожектор управляет другими, устраивая автоматическое звукоанимационное световое шоу. Данный режим применяется для моментального запуска шоу-освещения, не требующего предварительной подготовки. Первый прожектор следует установить в режим Master (ведущий) **MAST**, а также выбрать **Shnd** (Произвольное шоу). При отсутствии DMX-сигнала, будет работать ведущий прибор, в режиме звукового управления он будет стробировать в ритм музыки, оставшиеся прожекторы работать в режиме Slave (ведомый) не будут. **SLND** Выберите режим **SLND**, когда подключите DMX-кабель, прожекторы начнут работать в режиме Slave.

#### Контроллер DMX

Если управление осуществляется с помощью контроллера DMX, вам необходимо установить номер адреса для управления освещением в диапазоне 1-512, в соответствии с которым прибор получит сигнал.



## Инструкции по управлению каналным режимом (A001 адрес по умолчанию)

### 1. Addr Установка адреса DMX512

Выберите **Addr**, нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения. Нажимайте кнопку **UP/DOWN** для выбора адреса, затем нажмите кнопку **ENTER**, чтобы сохранить выбор, через 10 секунд или после длительного удержания кнопки **MENU** можно вернуться в основное меню.

### 2. Chn Канальный режим

Выберите **Chn**, нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения. Нажимайте кнопку **UP/DOWN** для выбора режима каналов, например **2Ch** (2 канала) или **3Ch1** (3 канала-1) или **3Ch2** (3 канала-2) или **6Ch** (6 каналов). Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы сохранить выбор, через 10 секунд или после длительного удержания кнопки **MENU** можно вернуться в основное меню.

### 3. Slnd Режим Slave

Выберите **Slnd**, нажмите кнопку **ENTER** для выбора режима **MAST** (Master) или **SLAV** (slave). Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы сохранить выбор, через 10 секунд или после длительного удержания кнопки **MENU** можно вернуться в основное меню.

### 4. Shnd Режим Шоу

Выберите **Shnd**, нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения.

**4.1)** Нажмите кнопку **UP/DOWN** для выбора **ShoU** (произвольное шоу). Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы сохранить выбор, через 10 секунд или после длительного удержания кнопки **MENU** можно вернуться в основное меню.

**4.2)** Нажмите кнопку **UP/DOWN** для выбора **Colo** (режим Цвет), нажмите кнопку **ENTER**, затем нажмите кнопку **UP/DOWN** для выбора цвета с **Col1** до **Col7**, выберите диммер с **0000** до **0255**, выберите строб с **5000** до **5255**, нажмите кнопку **ENTER**, чтобы сохранить выбор, через 10 секунд или после длительного удержания кнопки **MENU** можно вернуться в основное меню.

**4.3)** Нажмите кнопку **UP/DOWN** для выбора **JUMP** (режим резкой смены), нажмите кнопку **ENTER**, затем нажмите кнопку **UP/DOWN** для выбора скорости с **SP00** до **SP99**, выберите диммер с **0000** до **0255**, выберите строб с **5000** до **5255**, нажмите кнопку **ENTER**, чтобы сохранить выбор, через 10 секунд или после длительного удержания кнопки **MENU** можно вернуться в основное меню.

**4.4)** Нажмите кнопку **UP/DOWN** для выбора **FADE** (режим плавной смены), нажмите кнопку **ENTER**, затем нажмите кнопку **UP/DOWN** для выбора скорости с **SP00** до **SP99**, выберите диммер с **0000** до **0255**, выберите строб с **5000** до **5255**, нажмите кнопку **ENTER**, чтобы сохранить выбор, через 10 секунд или после длительного удержания кнопки **MENU** можно вернуться в основное меню.

### 5. Soun Звуковое управление

Выберите **Soun**, нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения. Нажмите кнопку **UP/DOWN** для выбора **on** или **off**. Нажмите кнопку **Enter** для сохранения.

### 6. Sens Управление звуковой чувствительностью

Выберите **Sens**, нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения. Нажимайте кнопку **UP/DOWN** для регулировки чувствительности от **000** до **100**. После выбора нажмите кнопку **ENTER** для сохранения выбора, через 10 секунд или после длительного удержания кнопки **MENU** можно вернуться в основное меню.

### 7. BALR Режим Баланса

Выберите **BALR**, нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения. Нажимайте кнопку **UP/DOWN** для выбора **red** (красный) или **grn** (зеленый) или **blu** (синий), и нажмите **ENTER**, затем нажимайте **UP/DOWN** для выбора значения с **050** до **255**, нажмите кнопку **ENTER**, чтобы сохранить выбор, через 10 секунд или после длительного удержания кнопки **MENU** можно вернуться в основное меню.

### 8. LED LED-дисплей

Выберите **LED**, нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения. Нажимайте кнопку **UP/DOWN** для выбора режима **on** (подсветка вкл.) или **off** (подсветка выкл.). После выбора, нажмите кнопку **ENTER** для сохранения выбора. Через 10 секунд или после длительного удержания кнопки **MENU** можно вернуться в основное меню.

### 9. DISP Инверсивный LED-дисплей

Выберите **DISP**, нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения, затем выберите **DISP** (инверсия), после выбора нажмите **MENU** для ввода режима. Через 10 секунд или после длительного удержания кнопки **MENU** можно вернуться в основное меню.

#### 10. **TEST** Тест

Выберите **TEST**, нажмите кнопку **ENTER**, дисплей мигает, прожектор запустит встроенную программу, нажмите **MENU** для возврата в основное меню.

#### 11. **hour** Время работы

Выберите **hour**, нажмите кнопку **ENTER**, дисплей покажет время работы, нажмите **MENU** для возврата в основное меню.

## Каналы управления

Режим 2-х каналов

Канал	Значение	Функция
Канал 1	000-255	Диммер, 0-100%
Канал 2	000-036	R (красный)
	037-073	G (зеленый)
	074-110	B (синий)
	111-255	Смешение цветов

Режим 3-х каналов-1

Канал	Значение	Функция
Канал 1	000-255	Красный диммер, 0-100%
Канал 2	000-255	Зеленый диммер, 0-100%
Канал 3	000-255	Синий диммер, 0-100%

Режим 3-х каналов-2

Канал	Значение	Функция
Канал 1	000-255	Диммер, 0-100%
Канал 2	000-255	Строб, скорость медленная → быстрая
Канал 3	000-004	Нет функции
	005-080	Выбор цвета
	081-150	Автозапуск цвета, скорость медленная → быстрая
	151-220	Плавная смена цвета, скорость медленная → быстрая
	221-255	Звуковая активация

Режим 6-и каналов

Канал	Значение	Функция
Канал 1	000-255	Диммер, 0-100%
Канал 2	000-255	Строб, скорость медленная → быстрая
Канал 3	000-255	Красный диммер, 0-100%
Канал 4	000-255	Зеленый диммер, 0-100%
Канал 5	000-007	Синий диммер, 0-100%
Канал 6	000-004	Нет функции
	005-080	Выбор цвета
	081-150	Автозапуск цвета, скорость медленная → быстрая
	151-220	Плавная смена цвета, скорость медленная → быстрая
	221-255	Звуковая активация

**stage 4**  
Professional lighting