



## **COLORCHANGHER**

**Инструкция по эксплуатации**

- 117049 Москва, Ленинский пр-т д.1/1 офис 1501. Тел./факс. (095) 959-9217, 959-9285, 959-9259
- 111141 Москва, 1-й Проезд Перова поля д. 8, ЦНИИС. Тел. (095) 368-8740, факс (095) 306-3291  
E-mail: [universa@corbina.ru](mailto:universa@corbina.ru)

## Введение

Уважаемый покупатель, фирма UNIVERSAL LIGHTING благодарит Вас, за то, что Вы приобрели управляемый прожектор COLORCHANGER. Надеемся, что Вы получите удовлетворение от работы с нашим оборудованием. Пожалуйста, перед началом эксплуатации прибора внимательно прочтите настоящую инструкцию.

## Особенности

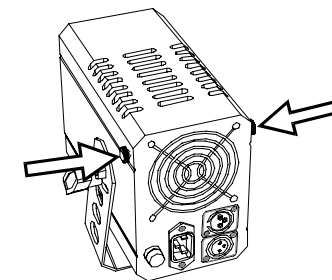
- 12 цветов + белый, сдвоенный цвет, эффект Радуги;
- Протокол управления – DMX512;
- Цифровой диммер;
- Звуковая активация;
- Встроенная программа;
- Синхронизация в режиме «Мастер-Слэйв»;
- Ручная фокусировка резкости.

## Внимание!

1. Никогда не открывайте прибор, если он горячий и/или подключен к сети питания.
2. Не используйте прибор в запылённых и/или сырых помещениях, а так же, на открытом воздухе.

## Установка/Смена лампы

1. Перед тем, как открыть прибор, убедитесь, что он холодный и отключён от сети питания.
2. Ослабьте два винта, расположенные на нижней крышке и откиньте крышку.
3. **Протрите колбу лампы спиртом с целью удаления загрязнений, разрушающих кварцевое стекло во время работы. Не прикасайтесь к колбе лампы руками.**
4. Установите лампу, вдвинув её в ламподержатель до упора.
5. Для извлечения лампы потяните за рычажок, расположенный справа от лампы.
6. Закройте крышку, затяните винты.



## Порядок работы

1. Подключить прибор к сети питания.
2. При помощи DIP-переключателя выбрать желаемый режим работы прибора:
  - Внутренняя программа;
  - Внутренняя программа со звуковой активацией;
  - Работа от DMX-пульта;
  - Тест;
  - Режим синхронизации (Мастер-Слэйв).

№№	Наименование режима	Положение переключателя DIP-
1.	Внутренняя программа	
2.	Внутренняя программа со звуковой активацией	
3.	Тест	
4.	Работа от DMX-пульта (Для выбора стартового канала пользуйтесь приведённым алгоритмом)	

## Работа от DMX-пульта

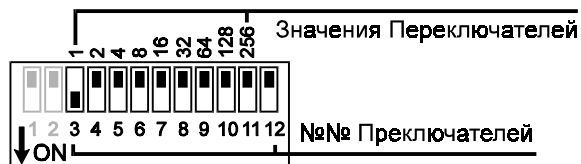
COLORCHANGER занимает 2 DMX-канала:

- 1 – Цвет;
- 2 – Диммер.

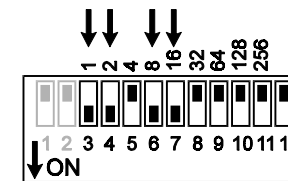
Перед началом работы внимательно изучите инструкцию по эксплуатации вашего пульта.

- Подсоедините DMX пульт при помощи стандартного XLR-кабеля (в комплект не входит) к DMX-входу прибора (1<sup>й</sup> контакт – земля, 2<sup>й</sup> контакт – сигнал «-», 3<sup>й</sup> контакт – сигнал «+»)
- При помощи DIP-переключателей выберите номер стартового канала. Для этого используются переключатели с 3 по 11.

Стартовый канал вычисляется как сумма значений DIP-переключателей с №3 по №11 включительно.



**Пример:** Если Вы хотите, что бы COLORCHANGER работал с 37-го DMX канала, то необходимо выставить на DIP-переключателе следующую последовательность: 001101100000. Сложив значения переключателей, находящихся в положении «ON» получим номер стартового канала:  $1+2+8+16=37$ . При этом прибор будет управляться следующим образом:



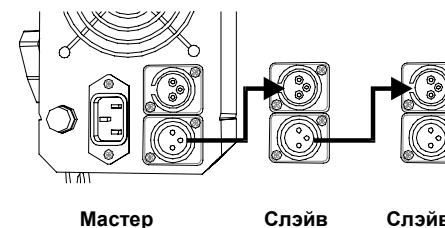
- 37<sup>й</sup> канал - Цвет,
- 38<sup>й</sup> канал - Диммер,

Для следующего прибора, в этом случае, рекомендуется выбрать 39<sup>й</sup> канал в качестве стартового. Приборы, имеющие одинаковые стартовые каналы будут работать синхронно.

## Режим синхронизации

К прибору, работающему в режимах «Внутренняя программа» или «Внутренняя программа с звуковой активацией» можно подключить любое количество приборов («Слэйвов»), которые будут работать синхронно с «Мастером». Для этого:

- Соедините между собой приборы, подлежащие синхронизации при помощи стандартного XLR-кабеля (в комплект не входит), как показано на рисунке.
- При помощи DIP-переключателя установите на «Мастере» один следующих режимов работы: «Внутренняя программа» (110000000000) или «Внутренняя программа со звуковой активацией» (100000000000).
- При помощи DIP-переключателя установите на «Слэйвах» режим работы от DMX-пульта со стартовым каналом №1 (001000000000).



**Замечание:** если в режиме синхронизации установить на «Слэйве» режим работы от DMX-пульта со стартовым каналом №2, 3 и т.п., то «Слэйв», в своей работе будет отставать от программы «Мастера» на 1, 2 и более шагов, соответственно.

## Спецификация

Напряжение питания .....	230В, 50Гц
Потребляемый ток .....	1А
Потребляемая мощность .....	230Вт
Плавкий предохранитель.....	3А
Лампа .....	ENH 120В 250Вт
Вес .....	2,5 кг
Габаритные размеры .....	102 x 140 x 190 мм