

## Работа от DMX - пульта

Индикация: **моргающий зелёный светодиод, показывающий стартовый канал работы прибора. Длинный сигнал - десятки, короткий - единицы.** Например, светодиод делает три длинных вспышки и пять коротких - стартовый DMX-канал - №35.

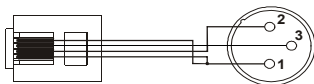
Колорченджер занимает два DMX - канала:

№1 0-109 пошаговая смена цветов; 110-255 плавная смена цветов (rainbow).

№2 0-9 лампа погашена; 10-255 лампа горит.

Перед началом работы внимательно изучите инструкцию по эксплуатации вашего пульта.

1. Подсоедините DMX пульт при помощи переходного 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> – сигнал «+»).



2. Установите начальный DMX-адрес работы прибора. Для этого нажмите и удерживайте в течении 3-х сек. кнопку "MODE". Светодиод загорится ровным зелёным светом.
3. Для увеличения или уменьшения номера стартового канала нажимайте (или удерживайте) кнопку "UP" или "DOWN" соответственно. При увеличении номера канала на единицу будет промаргивать красный светодиод.  
По умолчанию на заводе установлен стартовый DMX-канал №1.
4. Подтверждение выбора и выход в режим DMX - нажатие и 3-х секундное удержание кнопки "MODE".

## Работа от внутренней программы

Индикация: **красный светодиод, мерцающий с большой частотой.** Смена цветов происходит автоматически. Для увеличения/уменьшения частоты смены цветов нажимайте на кнопки "UP" или "DOWN" соответственно.



**Для сброса всех пользовательских установок и возвращения к заводским, установленным по умолчанию, одновременно нажмите и удерживайте в течении 3-х сек. кнопки "UP" и "DOWN".**

## Спецификация

Напряжение питания .....220-230В 50Гц.

Режим работы ..... продолжительный.

Максимальная потребляемая мощность.....270Вт либо 120Вт для версии на лампе 12В 100Вт.

Лампа.....24В 250Вт OSRAM 93653 ELC 3/X, 93654 ELC 7/X, PHILIPS 13163/5H ELC/5H.

Лампа.....12В 100Вт. OSRAM 64637.

Предохранитель .....3А

Масса ..... 2,1 кг.

Размеры ..... 85 x 200 x 220 мм.

## Сведения об утилизации

Светильник не содержит драгоценных и токсичных материалов и утилизируется обычным способом.

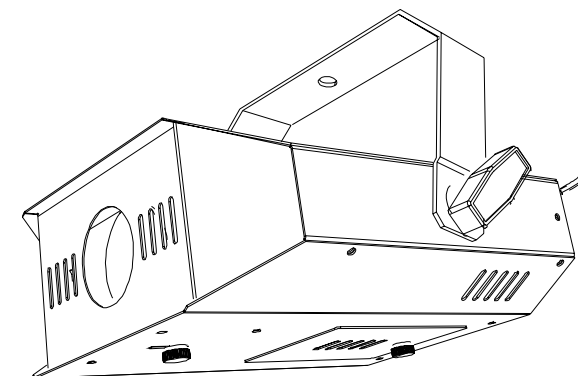


ME64

•111141 Москва, 1-й Проезд Перова поля д. 8, Тел. (495) 368-8740, Факс (495)306-3291  
www.uplighting.ru E-mail: info@uplighting.ru  
Москва 2007г.



# Колорченджер



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Введение

Уважаемый покупатель, фирма UNIVERSAL PROFESSIONAL LIGHTING благодарит Вас за то, что Вы приобрели управляемый анимационный прибор КОЛОРОЧЕНДЖЕР. Надеемся, что Вы получите удовлетворение от работы с нашим оборудованием. Пожалуйста, перед началом эксплуатации прибора внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией.

## Особенности

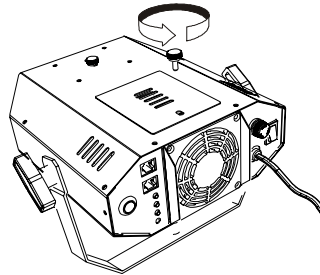
- 12 цветов плюс белый (5200°K);
- Протокол управления – DMX512;
- Встроенная программа;
- Звуковая активация;
- Ручная фокусировка резкости;
- Синхронизация в режиме «Мастер-Слэйв»;
- Поддерживает протокол управления “DeLight™”;
- Термозащита на основе биметаллического термовыключателя.

## ВНИМАНИЕ!

1. Открывайте прибор только для замены/установки лампы. Для обслуживания обращайтесь к авторизованным специалистам. Пользуйтесь для протирки прибора только чистой сухой ветошью.
2. **Никогда не открывайте прибор, когда он горячий и/или подключен к сети питания!**
3. Не используйте прибор в запыленных, сырых помещениях и на открытом воздухе.

## Установка/смена лампы

1. Перед тем, как открыть прибор, убедитесь, что он холодный и отключён от сети питания.
2. Отверните накатной винт, закрепляющий ламповую крышку.
3. Снимите крышку.
4. Замените /Установите лампу, вставив её в ламподержатель до упора. **НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ К КОЛБЕ ЛАМПЫ РУКАМИ! ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ЛАМПЫ мощностью 250Вт с напряжением питания 24В!\***
5. Установите крышку на место, заверните накатной винт.



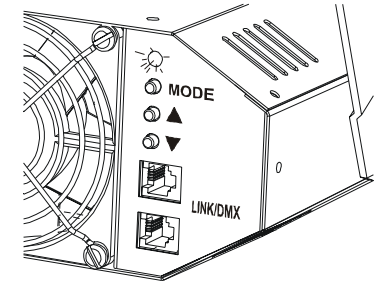
## Порядок работы

1. Подключить прибор к сети питания 220-230В 50Гц. Включить сетевой выключатель, расположенный на задней панели. Прибор начнёт работу в режиме, в котором он находился перед выключением питания.
2. При помощи кнопки “MODE”, расположенной на задней панели прибора, вы можете выбрать желаемый режим работы. Однократное нажатие на кнопку последовательно переключает режимы (каждому режиму соответствует определённое состояние светодиода):
  - Звуковая активация;
  - “Слэйв” (“Ведомый” от “Мастера”);
  - “Делайт” (Режим работы от центрального блока управления);
  - Работа от DMX-пульта;
  - Работа от внутренней программы.

\* Имеются модификации приборов под лампу **OSRAM 12В 100Вт 64637**. Для уточнения см. маркировку на корпусе прибора

## Звуковая активация

Индикация: **красный светодиод, горящий ровным светом**. Переключение сцен происходит автоматически в такт музыки с приходом на встроенный микрофон волны со звуковым давлением около 40дб.



## Слэйв

Индикация: **моргающий красный светодиод, показывающий величину отставания смены гобо (трафаретов) на ведомом приборе**.

К прибору, работающему в режимах “Звуковая активация” и “Встроенная программа”, можно подключить любое количество приборов (“Слэйвов”), которые будут работать синхронно с “Мастером”. Для этого:

1. Соедините между собой приборы, подлежащие синхронизации, при помощи стандартного телефонного кабеля (в комплект не входит).
2. Установите “Мастер” в режим “Звуковая активация” или “Встроенная программа”.
3. Установите на “Слэйвах” режим “Слэйв”

В этом режиме можно рассогласовать смену светофильтров на ведомых приборах и “Мастере”. Цвета на “Слэйвах” могут отставать от “Мастера” на 1, 2, 3, ... 7 позиций.

Для увеличения/уменьшения величины отставания нажимайте на кнопки “UP” или “DOUN”, соответственно.

Количество вспышек светодиода показывает величину отставания +1: 1 вспышка - отставание отсутствует, 2 вспышки - отставание на 1 позицию и т.д...

По умолчанию на заводе задержка не установлена (1 вспышка).

## ДеЛайт (DeLight)\*

Индикация: **моргающий жёлтый (или оранжевый)\*\* светодиод, показывающий номер кнопки включения в системе ДеЛайт**.

Перед началом работы внимательно изучите инструкцию по эксплуатации системы ДеЛайт (прилагается к Центральному Блоку Управления системой).

1. Установите ДеЛайт-адрес работы прибора. Для этого нажмите и удерживайте в течении 3-х сек. кнопку “MODE”. Светодиод загорится ровным жёлтым светом.  
  
По умолчанию на заводе установлен стартовый DMX-канал №8.
2. Для увеличения или уменьшения значения адреса нажимайте кнопку “UP” или “DOUN”, соответственно.  
  
По умолчанию на заводе установлен стартовый DMX-канал №8.
3. Подтверждение выбора и выход в режим DMX - нажатие и 3-х секундное удержание кнопки “MODE”. Количество вспышек светодиода в одной серии равняется ДеЛайт-адресу работы прибора.

\* Фирма UNIVERSAL PROFESSIONAL LIGHTING разработала специальную систему для облегченного управления группами приборов в условиях небольшой дискотеки. Система называется ДеЛайт (DeLight). Более подробно с описанием системы можно ознакомиться на сайте фирмы по адресу: [www.uplighting.ru](http://www.uplighting.ru)

\*\*Некоторые экземпляры светодиодов могут иметь режим желтого свечения по спектру близкого к оранжевому. Будьте внимательны, не спутайте с красным цветом, используемым в других режимах.