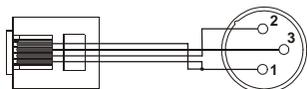


Перед началом работы внимательно изучите инструкцию по эксплуатации вашего пульта.

1. Подсоедините DMX-пульт при помощи переходного кабеля (в комплект не входит) к цифровому разъему прибора (**1<sup>й</sup> контакт – земля, 2<sup>й</sup> контакт – сигнал «-», 3<sup>й</sup> контакт – сигнал «+»**).



2. Установите начальный DMX-адрес работы прибора. Для этого нажмите и удерживайте в течении 3-х сек. кнопку “MODE”. Светодиод загорится зелёным светом.

3. Для увеличения или уменьшения номера стартового канала нажимайте кнопки “UP” или “DOWN” соответственно. При изменении номера канала на единицу будет промаргивать красный светодиод.  
По умолчанию на заводе установлен стартовый DMX- канал №1.

4. Подтвердите выбор и выйдите из режима редактирования нажатием и 3-х секундным удержанием кнопки “MODE”.



Для сброса всех пользовательских настроек и возвращения к заводским, установленным по умолчанию, нажмите и удерживайте в течении 3-х сек. кнопки “UP” и “DOWN”.

### Спецификация

Напряжение питания .....	220-230В 50Гц.
Режим работы .....	продолжительный.
Максимальная потребляемая мощность.....	6Вт.
Лампа.....	12В 1,5Вт.
Предохранитель .....	1А
Масса .....	1,5 кг.
Размеры .....	85 x 200 x 155 мм.

### Сведения об утилизации

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



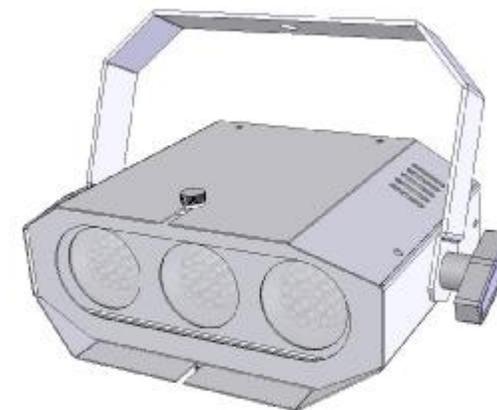
**ME64**

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

Москва 2010г.



## ФИШКА



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Введение

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

## Особенности

- Источник - светодиодные лампы;
- Встроенный частотный анализатор звука, звуковая активация;
- Протокол управления DMX-512, DeLight
- Синхронизация в режиме "Мастер - слэйв";
- Встроенная программа (плавный перебор цветов с регулируемой скоростью).

## ВНИМАНИЕ!

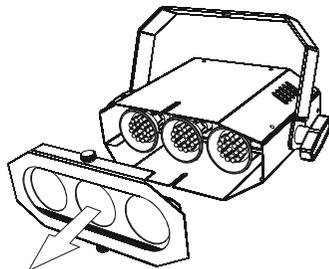
1. Открывайте прибор только для замены/установки лампы. Для обслуживания обращайтесь к авторизованным специалистам. Пользуйтесь для протирки прибора только чистой сухой ветошью.
2. **Никогда не открывайте прибор, когда он подключен к сети питания!**
3. Не используйте прибор в запыленных, сырых помещениях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

## Установка/смена светодиодных ламп

1. Перед тем, как открыть прибор, убедитесь, что он отключён от сети питания.
2. Ослабьте два накатных винта, закрепляющие переднюю панель, и снимите её.
3. Замените /Установите лампу, вставив её в ламподержатель до упора. Ориентируйтесь на цветные метки, расположенные рядом с ламповыми патронами.

## ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ с напряжением питания 12В переменного тока.

4. Установите панель на место, прижав лампы, заверните накатные винты.



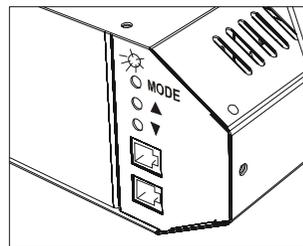
## Порядок работы

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.

- Автоматический перебор цветов;
- Звуковая активация;
- "Слэйв" ("Ведомый" от "Мастера");
- "ДеЛайт" (Режим работы от центрального блока управления);
- Работа от DMX-пульта;
- Внутренняя программа.

Каждому режиму соответствует определенное состояние светодиодного индикатора, расположенного над кнопкой "MODE".



## Автоматический перебор цветов

Индикация: быстро мерцающий красный светодиод. Прибор плавно перебирает цвета. Для увеличения/уменьшения скорости перебора нажимайте кнопки "UP" или "DOWN" соответственно.

## Звуковая активация

Индикация: красный светодиод, горящий ровным светом. Работа прибора происходит автоматически в такт музыке с приходом на встроенный микрофон волны со звуковым давлением не менее 40дб.

## Слэйв

Индикация: моргающий красный светодиод. 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.
2. Установите "Мастер" в режим "Звуковая активация" или "Встроенная программа".
3. Установите на "Слэйвах" режим "Слэйв". В этом режиме можно установить задержку времени исполнения команд "Слэйвами". Величина задержки колеблется от 0 до 1,5 сек. с шагом в 0,25 сек. Для увеличения/уменьшения задержки нажимайте кнопки "UP" или "DOWN" соответственно. Количество вспышек светодиода показывает величину задержки в ступенях минус один: 1 вспышка - задержка отсутствует, 2 вспышки - задержка 0,25 сек., 3 вспышки - 0,5 сек и т.д.

По умолчанию, задержка не установлена.

## 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 желтым светом.
2. Для увеличения или уменьшения значения адреса нажимайте кнопки "UP" или "DOWN" соответственно.
3. Подтвердите выбор и выйдите из режима редактирования нажатием и 3-х секундным удержанием кнопки "MODE". Количество вспышек светодиода в одной серии равняется ДеЛайт-адресу работы прибора.

## Работа от DMX-пульта

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

- Фишка занимает четыре DMX-канала: 1-й канал - красный цвет,  
2-й канал - зелёный цвет,  
3-й канал - синий цвет,  
4-й канал - служебный

Уровни служебного канала: 0-200 - работа от DMX-пульта  
201-255 - звуковая активация от встроенного микрофона.

\*Фирма UNIVERSAL PROFESSIONAL LIGHTING разработала специальную систему для облегчения управления группами световых 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.