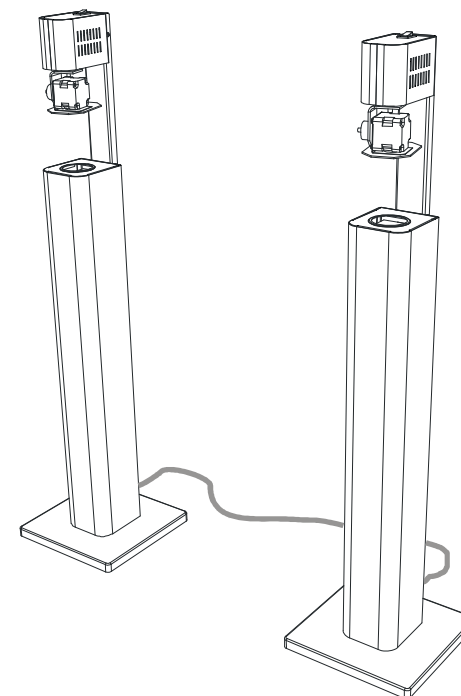


## WALTZ / Вальс



### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ME64

### **Спецификация (на 1 прибор)**

Напряжение питания .....220-230В 50Гц.  
Режим работы ..... продолжительный.  
Максимальная потребляемая мощность.....60Вт.  
Предохранитель .....3А  
Масса ..... 4,3 кг.  
Размеры .....200 x 200(основание) x 840(590 для настольного варианта) мм

### **Сведения об утилизации**

Светильники не содержат драгоценных и токсичных материалов и утилизируется обычным способом.

## 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 течение 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

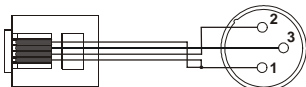
**Индикация: моргающий зелёный светодиод**, показывающий стартовый канал работы прибора. Длинный сигнал - десятки, короткий - единицы. Например, светодиод делает три длинные вспышки и пять коротких - стартовый DMX-канал - №35

Вальс занимает три DMX-канала.

- 1-й канал - PAN (вращение зеркала вокруг вертикальной оси).
- 2-й канал - TILT (вращение зеркала вокруг горизонтальной оси).
- 3-й канал - управление светодиодной матрицей.

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 течение 3-х сек. кнопки "UP" и "DOWN".

\*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.

## Введение

Уважаемый покупатель, фирма UNIVERSAL PROFESSIONAL LIGHTING благодарит Вас за то, что Вы приобрели анимационную светомузыкальную систему WALTZ (Вальс). Надеемся, что Вы получите удовлетворение от работы с нашим оборудованием. Пожалуйста, перед началом эксплуатации прибора внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией.

## Особенности

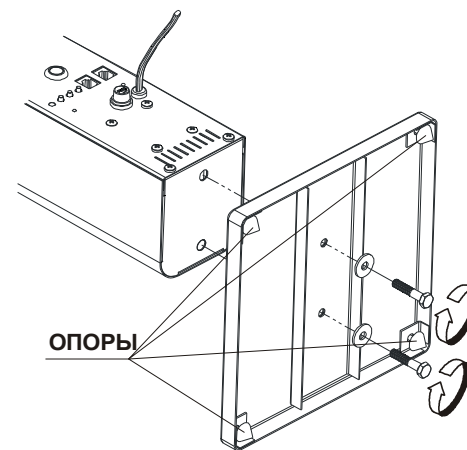
- Комплект состоит из двух приборов, в каждом из которых имеются 46 сверхярких светодиодов;
- Наличие интеллектуальной звуковой активация (автоматического определения темпа музыки и выбора необходимой скорости движения луча и смены цветов);
- Возможность работы под управлением системы DeLight;
- Синхронизация в режиме "Мастер - слэйв";

## ВНИМАНИЕ!

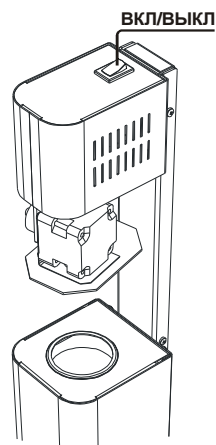
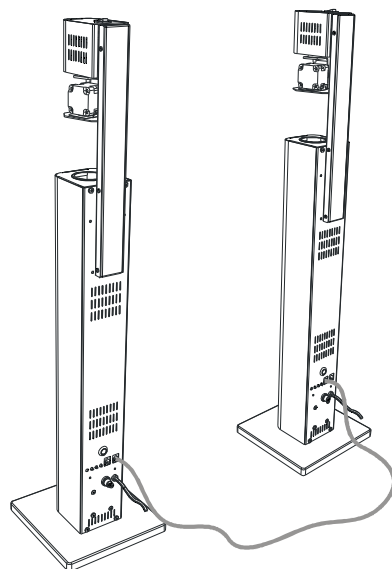
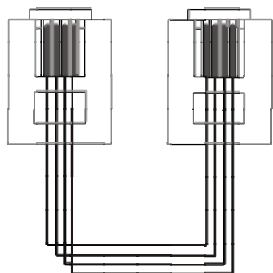
1. Для технического обслуживания приборов обращайтесь к авторизованным специалистам. Пользуйтесь для протирки приборов только чистой сухой ветошью.
2. **Никогда не открывайте приборы, когда они подключены к сети питания!**
3. Не используйте приборы в запыленных, сырых помещениях и на открытом воздухе.
4. В процессе эксплуатации, во избежание падения приборов, оберегайте их от сильных толчков и наклонов на угол более 20 град. от вертикали.
5. После включения приборы в течении 4-х секунд производят "сброс" зеркал в нулевое положение. Этот процесс сопровождается легкой вибрацией и повышенным шумом и не должен вызывать у Вас беспокойства.
6. Рекомендуется, для лучшей визуализации лучей света в пространстве, совместно с Вальсом использовать генератор дыма .

## Порядок работы

1. Присоедините основания к корпусам приборов при помощи прилагаемых болтов.
2. Установите приборы на ровную твердую горизонтальную поверхность. При необходимости воспользуйтесь регулировочными опорами, расположенными на нижней стороне основания.



3. Соедините приборы между собой при помощи прилагаемого синхронизирующего кабеля (разъемы на задней панели прибора равнозначны).

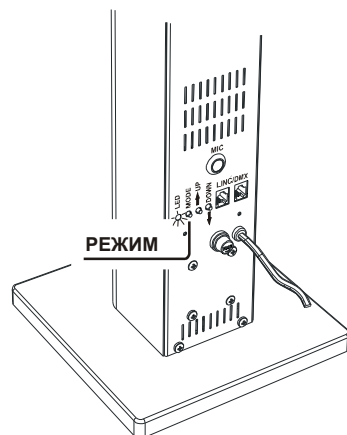


4. Подключите приборы к сети питания 220-230В 50Гц. Включите сетевые выключатели, расположенные на верхних панелях. Приборы начнут работу в режимах, в которых они находились перед выключением питания. Для корректной работы системы необходимо, чтобы один прибор работал в режиме **“Звуковая активация”** (см.ниже), а другой в режиме **“Слэйв”** (ведомый). По умолчанию на заводе, если вы купили комплект из двух приборов, на них установлены именно эти режимы.

5. При помощи кнопки **“MODE”** (РЕЖИМ), расположенной на задней панели прибора, выберите требуемые режимы работы. Однократное нажатие на кнопку последовательно переключает режимы.

- Звуковая активация;
- “Слэйв” (“Ведомый” от “Мастера”);
- “ДеЛайт” (Режим работы от центрального блока управления);
- Работа от DMX-пульта;

Каждому режиму соответствует определенное состояние светодиодного индикатора, расположенного рядом с кнопкой **“MODE”**.



## Звуковая активация

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

## Слэйв

**Индикация: моргающий красный светодиод, показывающий вариант работы “Слэйва”.** К прибору, работающему в режиме “звуковая активация”, можно подключить любое количество приборов (“Слэйвов”), каждый из которых может находиться в одном из шести возможных вариантов. “Слэйв” №1 в точности выполняет движения “Мастера”. Остальные - в различных комбинациях периодически изменяют на противоположное значение одного из трех параметров: направление вращения горизонтального мотора (PAN), направление вращения вертикального мотора (TILT), включение светодиодной матрицы (LED). Смотрите следующую таблицу - “0” - всегда как на “Мастере”, “+” - возможно инвертирование:

	PAN	TILT	LED
№1	0	0	0
№2	+	0	+
№3	0	+	0
№4	0	+	+
№5	+	0	0
№6	+	+	+

Для этого:

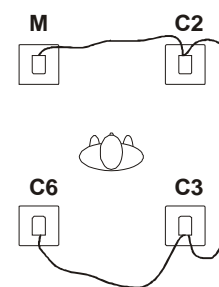
1. Соедините между собой приборы, подлежащие синхронизации, при помощи синхронизирующих кабелей.
2. Установите “Мастер” в режим “Звуковая активация”.
3. Установите на “Слэйвах” режим “Слэйв”. Для изменения номера варианта нажмите и удерживайте в течение 3-х сек. кнопку **“MODE”**. Светодиод загорится ровным желтым светом. Для увеличения/уменьшения номера нажимайте кнопки **“UP”** или **“DOWN”** соответственно нужное количество раз. Однократное нажатие увеличивает/уменьшает номер варианта на единицу. Подтвердите выбор и выйдите из режима редактирования нажатием и 3-х секундным удержанием кнопки **“MODE”**. Проверьте правильность установки - количество вспышек красного светодиода должно соответствовать желаемому номеру варианта работы.

**По умолчанию на заводе для “Слэйва”(если вы приобрели комплект из двух приборов) установлен вариант работы №2 (2 вспышки). Приборы готовы к работе, только соедините их синхронизирующим кабелем и включите!**

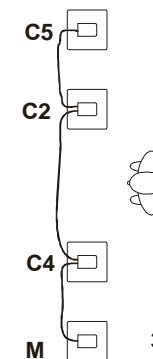
Примеры использования вариантов режима “Слэйв”:



1)



2)



3) 3