

Руководство по эксплуатации цветомузыкальной установки DiscoLux LM4.

Краткое описание.

Цветомузыкальная установка DiscoLux LM4 – это светотехническое устройство преобразующие звуковую фонограмму в цвето-световые образы по определенному алгоритму работы.

Принцип работы.

В основе данного цветомузыкального прибора лежит спектральный анализ фонограммы, т.е. разделения всего звукового диапазона частот на Низкие (НЧ), Средние (СЧ) и Высокие (ВЧ) частоты

**Для 4 канального режима цветомузыки диапазон (СЧ) разбивается на 2 диапазона, СЧ1 и СЧ2.*

Математический аппарат данного устройства позволяет ему работать полностью автономно, без настройки.

Режимы работы.

Режимы работы полностью повторяют режимы работы контроллера DiscoLux DL402.

Начальная конфигурация переключателей контроллера настроена на работу ЦМУ с максимальной чувствительностью, и в момент когда наступает тишина переводит работу ЦМУ в режим переливания цветов (все переключатели не установлены).

Если есть необходимость в изменении конфигурации то ее можно выбрать исходя из следующих режимов работы ЦМУ.

Конфигурация	Переключатель J2	Переключатель J3	Режимы работы
1	Установлена	Установлена	постоянное переливания цветов
2	Не установлена	Установлена	выключается если тишина
3	Не установлена	Не установлена	переливание цветов если тишина (изначально)
4	Установлена	Не установлена	включается подсветка если тишина

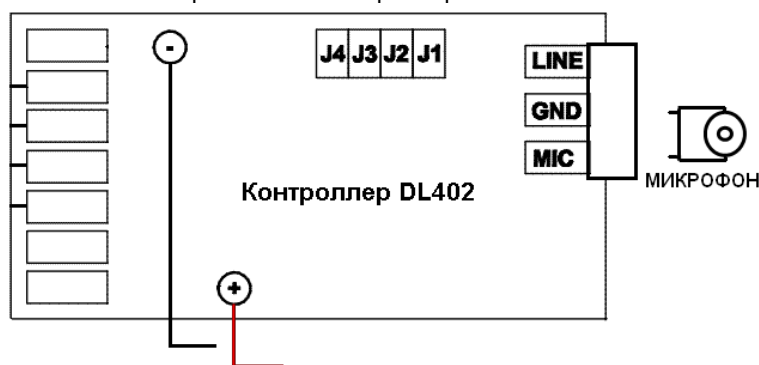
J1 Не установлена — высокая чувствительность.

J1 Установлена — низкая чувствительность.

J4 Не установлена — 4 канальный режим работы.

J4 Установлена ---- 3 канальный режим работы.

Расположение переключателей на контроллере.



Порядок изменения режима работы ЦМУ LM4.

1. Отключите питание ЦМУ.
2. Аккуратно разожмите стенки профиля с торца и приподнимите рассеиватель со стороны контроллера.
3. Измените конфигурацию в соответствии с режимами работы.
4. Защелкните рассеиватель обратно.
5. Включите ЦМУ.

Крепление.

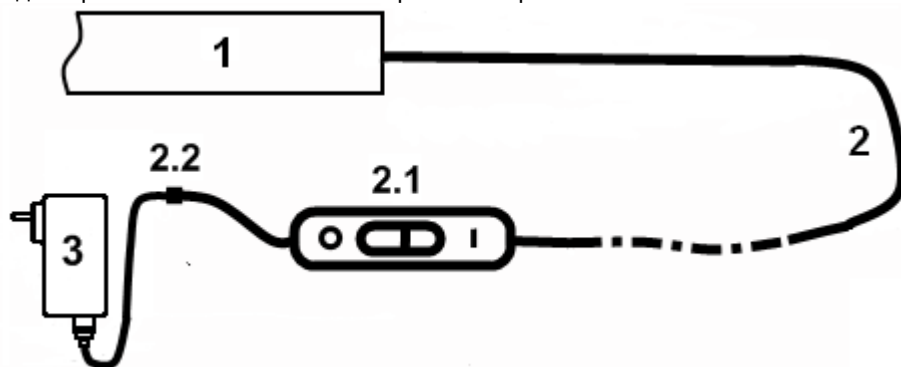
Для крепления ЦМУ LM4 к потолку следует снять рассеиватель, просверлить в профиле 2 - 3 отверстия (в зависимости от длины профиля), через просверленные отверстия наметьте и просверлите отверстия в потолке и установите дюбеля, после чего прикрутите профиль саморезами и установите рассеиватель на место.

Крепить профиль к карнизу можно обычными пластиковыми стяжками.



Комплектация и структурная схема комплекта:

1. Основной модуль комплекта LM4:
 - 1.1 Анодированный алюминиевый светодиодный профиль с рассеивателем DL-APC25
 - 1.2 Мощные светодиоды 8/16шт*1W
 - 1.3 Линзы для светодиодов 8/16шт
 - 1.4 Цветомузыкальный контроллер DiscoLux DL402-1шт
2. Кабель питания 3.5 метра с выключателем (2.1) и разъемом (2.2)
3. Адаптер питания с кабелем 1.7 метра и штекером.



В зависимости от длины комплекта и иных параметров комплектация узлов может меняться.

Поддержка.

8-(495)-973-47-80

sales.discolux@gmail.com

WEB

www.discolux.ru

Магазин.

8-(495)-642-37-90

info@svetomuzika.ru

WEB

www.svetomuzika.ru

Адрес:

Россия, 125430 г.Москва,
1-й Митинский переулок, 15

Гарантия. 2 Года.

Дата продажи:

___ . ___ . 20__

Примечания:

Печать продавца:
