

Цветомузыкальный контроллер DiscoLux® DL-403

Режим Цветомузыки:
6 подрежимов
Режим Переливания
6 подрежимов
Режим Освещения
с функцией баланса белого.
Аналоговый вход.
3.5мм
Встроенный микрофон
ИК пульт.

ОПИСАНИЕ

4х канальный цветомузыкальный контроллер DiscoLux® DL-403 с ШИМ выходом, предназначен для диммирования источников света постоянным напряжением ШИМ методом.

Особенности контроллера

Три основных режима работы:

- а) Режим цветомузыки.
- б) Режим переливания.
- в) Режим освещения

Режим Цветомузыки

Основа цветомузыки — это анализ музыкальной фонограммы сигнала и представление ее в цветодинамике. Источником сигнала может служить как микрофон, так и любой источник аналогового сигнала (акустическая система, линейный выход и пр.).

Режим переливания

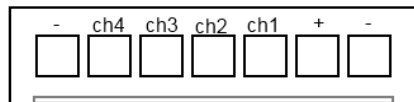
Включает в себя различные режимы: смены цветов, моргания, стробоскопов и т.д. С возможностью изменения скорости и яркости.

Режим Освещения

В режиме Освещения доступны 6 основных цветов и в режиме баланса белого 21 оттенок.

Настройка и подключение контроллера.

Разъем контроллера на плате



ПОДКЛЮЧАЙТЕ В СООТВЕТСТВИИ СО СХЕМОЙ !!!


Настройка порога переключения контроллера из режима цветомузыки в режим переливания цветов.

*Для каждого источника звука (микрофон и линейный вход) свой порог.

Нажмите кнопку  затем , контроллер перейдет в режим настройки порога перехода.

В настройке участвуют 4 канала контроллера, каждый канал соответствует порогу.

Низкой яркостью подсвечивается текущий уровень звука.

А порог переключения подсвечивается каналом горящим в полный накал. Нажатие кнопки  переключает порог.

После выбора порога, подождите пока контроллер выйдет из режима настройки.


Переключение основных режимов и подрежимов контроллера.

Переключение основных режимов контроллера производится нажатием кнопки D(DISCO), W(WAVE), L(LIGHT).

В каждом основном режиме есть 6 подрежимов переключаются они кнопками 1,2,3,4,5,6.




Скорость переключает нажатием на кнопку SPEED

Переключение источника сигнала (микрофон или линейный вход).

Переключение источника сигнала производится кнопкой  (микрофон или линейный вход).

Баланс белого

Переключение в режим баланса белого производится нажатием кнопки .

Настройка температуры цвета производится нажатием кнопки  и сразу  или .

После трёх секунд без нажатия кнопок контроллер выйдет из режима.

Яркость во всех режимах регулируется кнопками  или .

Технические Характеристики цветомузыкального контроллера DL-403:

Напряжение питания.....	5-12 В.
Ток потребления.....	30 мА.
Количество частотный каналов.....	4
Чувствительность микрофона.....	тихий шепот на расстоянии 1М
Аналоговый вход.....	0.1-3В
Частотный диапазон.....	20Гц — 15КГц.
Входное сопротивление аналогового входа.....	25 кОм
Размер (с клеммниками).....	70x25x30 мм

Комплектация

1. Контроллер DL-403..... 1 шт.
2. Разъемы для подключения..... 1 шт.

Сайт: www.DiscoLux.ru

Эл.почта (тех.поддержка) sales.dicolux@gmail.com

Skype : [discolux.ru](https://www.skype.com/ru/contacts/discolux.ru)

ICQ : 320443116