

# Пиксельная цветомузыкальная установка DiscoLux® LP-D25

## Режим Цветомузыки:

Оригинальный алгоритм динамического перемещения каналов. (6 подрежимов)

Режим Бегущих волн (6 подрежимов)

Режим Освещения (6 цветов)

Режим Баланс белого (23 градации температуры)

Аналоговый вход (6 порогов переключения в фоновый режим)

Встроенный микрофон (6 порогов переключения в фоновый режим)

ИК пульт.

## ОПИСАНИЕ

Пиксельная цветомузыкальная установка DiscoLux® LP-D25 это оригинальное решение для цветомузыкального оформления вашего дома. Она состоит из устройства анализа музыкальной фонограммы, индивидуально управляемых RGB светодиодов расположенных в круглом анодированном алюминиевом профиле и самое главное она работает под музыку.

### Особенности контроллера

Четыре основных режима работы:

- а) Режим Цветомузыки.
- б) Режим Бегущих волн.
- в) Режим Освещения.
- г) Режим Баланса белого.

### Режим Цветомузыки

Основа цветомузыки — это анализ музыкальной фонограммы сигнала и динамическое перемещение виртуальных каналов цветомузыки. Источником сигнала может служить как микрофон, так и любой источник аналогового сигнала (акустическая система, линейный выход и пр.).

### Режим Бегущих волн

Имеется 6 подрежимов.

### Режим Освещения

В режиме Освещения доступны 6 основных цветов.

### Режим Баланса белого

В режиме баланса белого 23 оттенка.

### Настройка и подключение контроллера.

#### Подключение цветомузыкальной установки. ( ВНИМАНИЕ !!!)


**Убедитесь в что напряжение питания вашей цветомузыкальной установки соответствует выходному напряжению адаптера питания цветомузыкальной установки.**

Убедившись в соответствии напряжений питания цветомузыкальной установки и выходного напряжения адаптера питания, воткните выходной разъем источника питания в входной разъем питания цветомузыки.

Включите адаптер в сеть переменного напряжения.

## Настройка типа пиксельной ленты и соответствия цветов в ленте. (По умолчанию настроено)





Выключите контроллер нажав кнопку . Нажмите кнопку  затем .

Контроллер перейдет в режим настройки типа ленты. Он подает на ленту сигнал, в соответствии с выбранным типом ленты. Визуально должна происходить последовательная смена цветов Красный, Зеленый, Синий и выключенное состояние ленты. Если этого нет, то нажимайте кнопку  с паузой между нажатиями 3 секунды, до тех пор пока не начнется такая смена цветов. Как только вы ее увидите нажатие кнопки следует прекратить.

Подождите пока контроллер выйдет из состояния настройки параметров пиксельной ленты.

## Настройка количества пикселей (По умолчанию настроено)

Перед выполнением этой настройки должен быть настроен тип ленты, см. выше.

Выключите контроллер нажав кнопку . Нажмите , потом нажимайте кнопку  или  для уменьшения или увеличения количества используемых пикселей.

Подождите пока контроллер выйдет из состояния настройки количества используемых пикселей.

## Настройка порога переключения контроллера из состояния цветомузыки в переливание.

\*Настраиваться должно только после настройки пиксельной ленты.


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

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

Будут гореть 7 светодиодов по всей длине ленты.

Красный - текущий уровень громкости.

Зеленый - Порог переключения.

Переключение происходит нажатием кнопки 


Подождите пока контроллер выйдет из состояния настройки порога.

## 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.

## 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 пяти секунд без нажатия кнопок контроллер выйдет из режима.

Яркость во всех режимах регулируется кнопками  или .

Тип изделия	Габариты	Напряжение питания	Количество пикселей	Количество светодиодов		
LP-D25-39-137-T30	137x25x25	5-6В	39	39		
LP-D25-26-137-T60	137x25x25	12-13В	26	78		

**Расшифровка артикулов изделий.**

LP-D25-(PP)-(LL)-(S)(DD)

PP – количество пикселей\*.

PP – длина в сантиметрах.

S – Тип светорассеивателя (Т – текстурированный / М - матовый ).

PP– плотность светодиодов на метр\*.

**Технические Характеристики цветомузыкального контроллера DL-PX200:**

Напряжение питания.....	см. Таблицу изделий
Ток потребления.....	см. Таблицу изделий
Количество частотный каналов.....	12
Максимальное количество пикселей .....	см. Таблицу изделий
Количество виртуальны каналов (MovPoint).....	----
Чувствительность микрофона.....	тихий шепот на расстоянии 1М
Аналоговый вход.....	0.1-3В
Частотный диапазон.....	20Гц — 15КГц.
Входное сопротивление аналогового входа.....	25 кОм

**Комплектация**

1. Цветомузыкальная установка..... 1 шт.
2. Пульт дистанционного управления..... 1 шт.
3. Источник питания..... 1 шт.
4. Элементы крепления.

Эл.почта ( тех.поддержка ) [sales.discolux@gmail.com](mailto:sales.discolux@gmail.com)

Skype : discolux.ru

ICQ : 320443116