

Комплект светодиодной цветомузыки SmartLight Plasma T1.

Комплект светодиодной цветомузыки Plasma T1 состоит из 50 см пиксельной светодиодной ленты 2812В с 30 светодиодами, расположенной в алюминиевом корпусе с прозрачным или матовым рассеивателем.

В корпус встроен контроллер с различными режимами работы цветомузыки, микрофон, ИК-приемник для дистанционного управления с ИК-пульта (в комплекте) и вход питания USB 5v.

Особенности контроллера

Три основных режима работы:

- а) Режим Цветомузыки.
- б) Режим Бегущих волн.
- в) Режим Освещения

Режим Цветомузыки D (DISCO)

Основа цветомузыки - это анализ музыкальной фонограммы сигнала и динамическое перемещение виртуальных каналов цветомузыки.

Источником сигнала служит встроенный в корпус микрофон.

Режим Бегущих волн W (WAVE)

Режим Бегущих Волн позволяет сделать эффектную подсветку, используя записанные в память контроллера программы.

Режим Освещения L (LIGHT)

Режим Освещения позволяет сделать статическую подсветку одним из 6 цветов.

Дополнительный режим: FITO

Режим FITO способствует росту растений.



Настройка и подключение контроллера.

Подключить комплект Plasma T1 можно к любому источнику с напряжением 5В, включая разъем USB.

Настройка порога переключения контроллера из состояния цветомузыки в переливание.

Можно задать минимальный порог громкости, при которой Plasma T1 начинает работать в такт музыке.


Если громкость ниже этого порога – Plasma T1 будет использовать пассивный динамический режим.

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.

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  .

Технические Характеристики цветомузыкального контроллера DL-PX200:

Напряжение питания.....	5В
Ток потребления.....	1000 мА
Количество частотных каналов	12
Максимальное количество пикселей	30
Количество виртуальных каналов (MovPoint).....	31
Чувствительность микрофона.....	тихий шепот на расстоянии 1М
Размер	580\18\23мм

Комплектация

1. Пиксельный контроллер Plasma T1
2. Провод питания с USB разъемом
3. Дистанционный ИК-пульт управления