

ПРИЕМНИК ДЛЯ КОНТРОЛЛЕРА DMX3 / LD-DMX3 RECEIVER



Приемник для контроллера DMX3 / LD-DMX3 receiver

Многофункциональный LED приемник для контроллера имеет цифровой интерфейс на базе LCD. Контроль смены цвета RGB осуществляется посредством 4-жильных 3-канальных (анодных) ламп LED. Контроллер поддерживает 34 режима смены цвета, что соответствует стандартному протоколу DMX512. Контроллер может работать как в автономном режиме, так и в режиме приемника контрольного сигнала по протоколу DMX512 в режиме реального времени.

1. Описание

Входной ток: DC12-24V

Напряжение: 4A / канал x 3

Диапазон скоростей: 0-100

Интерфейс подключения: DMX512

Размеры упаковки: L230 x W180 x H55 mm

Виды изменений: 34 вида программ изменений переключения (скачками и плавно)

Каналы выходной мощности: 1~288W

RGB: 255x255x255

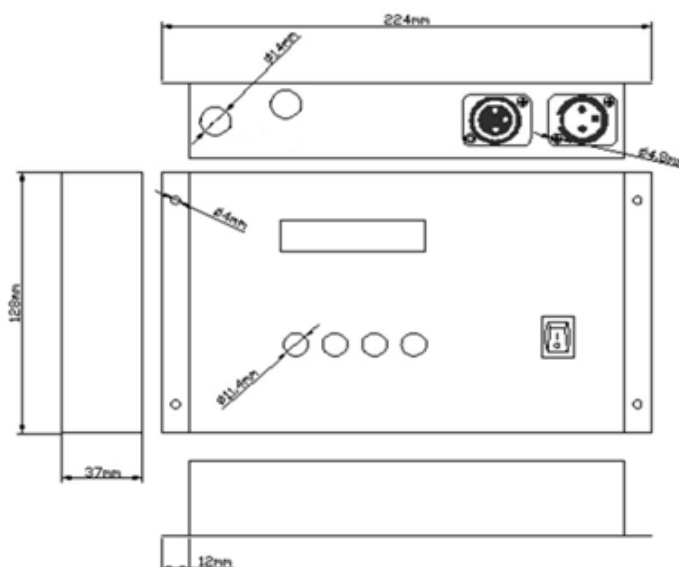
Внешние размеры: L224 x W130 x H41 mm

Вес брутто: 950 гр

2. Основные функции:

1. 2*16 — LCD жидко-кристаллический рабочий дисплей
2. 3 канала управления RGB, максимальное напряжение на выходе 4A
3. 34 вида изменения цветов (скачками и в плавном режиме)
4. Настройка Диммера — от 0-255, вы можете по выбору установить нужный вам цвет и яркость
5. Вы можете менять режим функции автоматически и выбирать установленный вами режим
6. Вы можете использовать DMX512 интерфейс для управления всеми устройствами на расстоянии
7. Содержит DMX512 декодер (3 адреса)
8. Содержит функцию сохранения параметров и режимов
9. Содержит функцию перезагрузки (для возобновления параметров, установленных разработчиками).

Внешние габариты:



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

***Первым подключается кабель к которому подается напряжение, затем –кабель, подающий напряжение. Перед включением прибора в сеть исключите возможность короткого замыкания;

***На контроллере предусмотрено четыре функциональных кнопки: MODE, PARA, UP, DOWN.

1. Выбор режима осуществляется нажатием клавиш MODE, UP или DOWN:

№	Режимы на дисплее	Примечания
1	Черный	Статичный черный
2	Статичный красный	Статичный красны
3	Статичный зеленый	Статичный зеленый
4	Статичный голубой	Статичный голубой
5	Статичный желтый	Статичный желтый
6	Статичный пурпурный	Статичный пурпурный
7	Статичный циан	Статичный циан
8	Статичный белый	Статичный белый
9	Изменение цвета	Изменения множества цветов скачками
10	Изменение цвета 2	Изменения скачками (вспышками)
11	6 цветов меняется	Изменения скачками 6 цветов
12	6 цветов меняется-2	Изменения скачками (вспышками)
13	RGB изменение	Изменения скачками 3 цветов
14	RGB изменение 2	Изменения скачками (вспышками)
15	RG изменение	RG изменение скачками
16	RB изменение	RB изменения скачками
17	GB изменение	GB изменения скачками
18	Белый меняется	Плавное изменение множества цветов
19	Гладкое изменение	Плавное изменение 3-цветов
20	RGB гладкое изменение	
21	RG гладкое изменение	RG изменение плавное
22	RB гладкое изменение	RB изменение плавное
23	GB гладкое изменение	GB изменение плавное
24	Плавное изменение	Слабомерцающее множество цветов
25	RGB плавное изменение	3-цвета слабомерцающие
26	Белый плавное изменение	Белый слабомерцающий
27	RG Плавное изменение	RG слабомерцающие
28	RB Плавное изменение	RB слабомерцающие
29	GB Плавное изменение	GBслабомерцающие
30	R плавное изменение	R слабомерцающий
31	G Плавное изменение	G слабомерцающий

32	В Плавное изменение	В слабомерцающий
33	Режим регулировки	Регулировка RGB от 0-255
34	Авто программа	Программы меняются автоматически
35	DMX512 режим	DMX512 команда управления
36	DMX512 декодер	DMX512 декодер

2. Установки с помощью кнопки PARA (1-8 —это статичные программы, без функции регулирования)

№	Параметры	Примечание	
		Макс.	Мин.
1	Рабочая скорость (RUN SPEED)	100	0
2	Период работы (RUN TIMES)	100	0
3	Заданный параметр (LOAD DEFAULT)	Возврат к заводским установкам	

3. **Кнопка UP:** увеличить значение параметра/задать параметр
4. **Кнопка DOWN:** уменьшить значение параметра
5. **AUTO PROGRAM** — режим управления частью заданных параметров (7-32) или всеми параметрами в повторяющемся режиме, вы можете устанавливать параметр, чтобы контролировать их выполнение в текущем периоде работы.
6. **RUN TIMES (ПЕРИОД РАБОТЫ):** соберите периоды работы в режим **34 АВТО ПРОГРАММЫ**, если операция выполнения - 0, то это означает что заданный параметр не выполняется.
7. Текущие параметры: каждая программа имеет текущие заводские установки, и сохранена отдельно в памяти контроллера, функция **LOAD DEFAULT** (предварительно заданные параметры) могут вернуть программу в параметр заданный по умолчанию. Если стоит режим **AUTO PROGRAM**, то все программы могут вернуться к параметрам по умолчанию полностью используя предварительные заданные параметры (**LOAD DEFAULT**).
8. **33 — РЕЖИМ РЕГУЛИРОВКИ** — регулировка диммера в ручную, вы можете регулировать уровень яркости (**RGB от 0-256**)
9. **35 — DMX512 DECODER** -для управления изменениями (первый адрес) и скоростью (второй адрес).
10. **36 — DMX512** - это DMX декодер, полностью принимающий внешний сигнал DMX512. Он занимает 3 адреса: **R-первый адрес / G-второй / B-третий. И на нем нужно задать адрес (кнопки PARA для ввод**

Схема подключения без DMX:

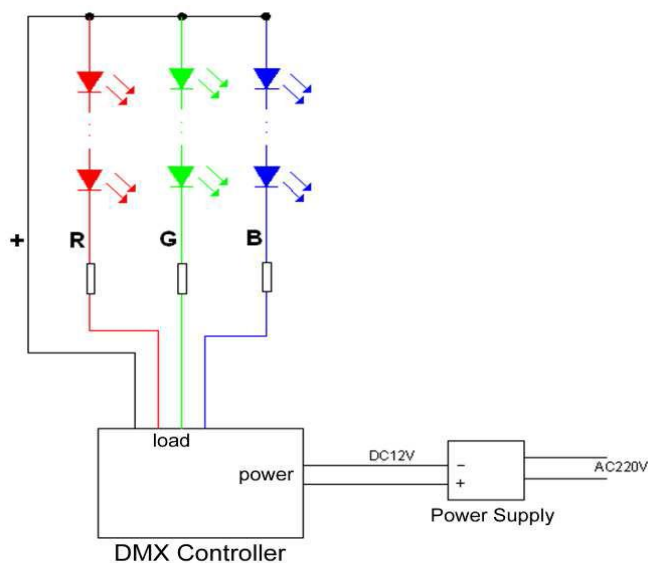
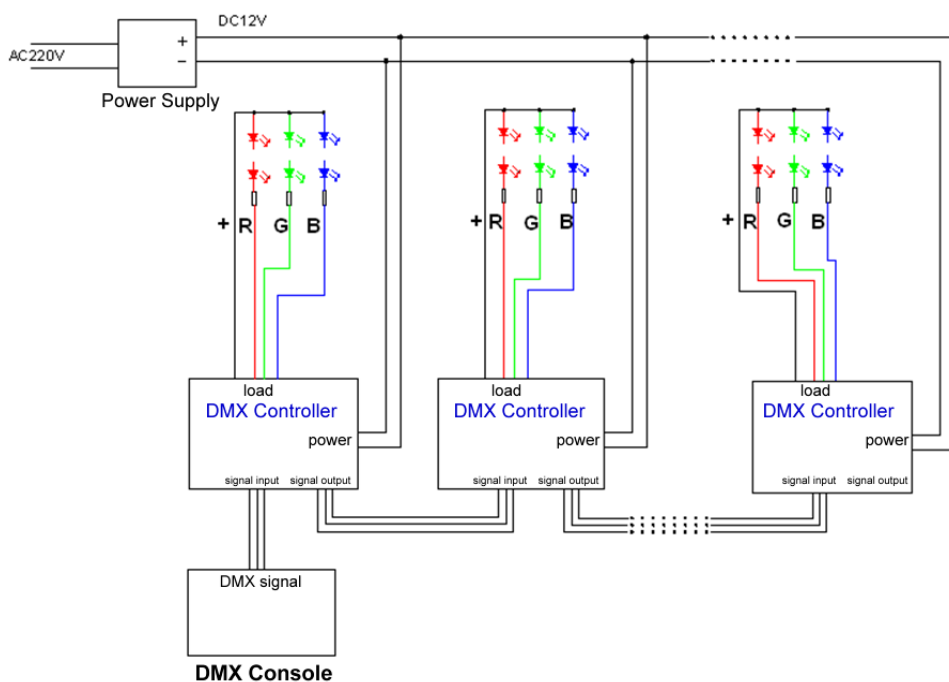


Схема подключения с DMX:



Внимание:

- 1. Напряжение блока питания варьируется от DC12V-DC24V, не используйте блоки питания с напряжением выше указанного!**
- 2. Убедитесь что провода не соприкасаются, во избежание короткого замыкания;**
- 3. Кабели должны быть присоединены в соответствии с цветовыми выходами;**
- 4. Гарантийный срок — один год, в данный период мы гарантируем замену или ремонт устройства бесплатно, если данное повреждение не стало следствием перегрузки устройства или повреждением по вине потребителя.**