

Инструкция по эксплуатации контроллера для световых труб

Контроллер для световых труб - это устройство для управления световыми эффектами, оборудованное ЖК дисплеем, имеющее множество сменных режимов (доступно 38 программ). Контроллер может работать как автономно, так и синхронно в сопряжении с DMX контроллером по протоколу DMX 512.

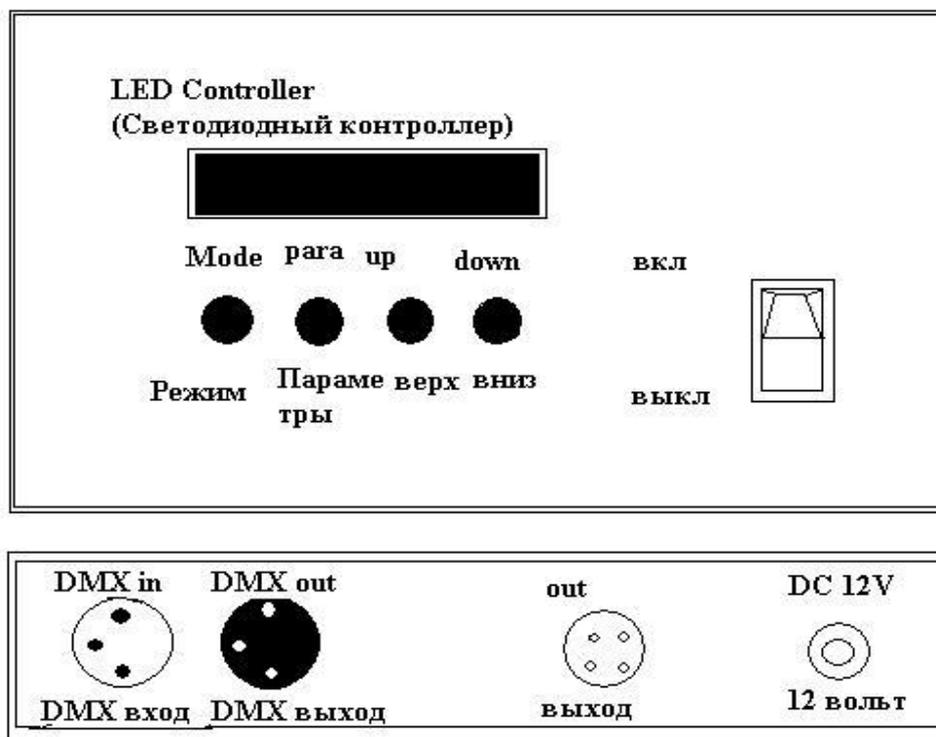
Основные характеристики:

- Питание от 12 вольт постоянного тока
- Выбор скорости пошагово от 1 до 100
- Размеры упаковки ДхШхВ 230х180х55
- Размер изделия ДхШхВ 224х128х37
- Вес: 0,95 кг

Основные функции

- Рабочая область: ЖК экран 2х16 символов
- 38 режимов работы с возможностью выбора скорости для каждого из них
- Вы можете редактировать режим работы автоматически и выбирать предварительно установленные режимы.
- Для поддержки стандарта DMX 512, вы можете подключить внешнее устройство, стандарта DMX 512, для дистанционного управления.
- Контроллер обладает 2 адресным DMX 512 декодером
- Автоматическая запись установленных параметров, сохраняется даже после отключения питания.

Схема панели управления и задней панели:



IV. Инструкция пользователя:

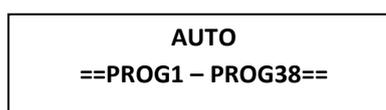
Подключите: черный выход DMX

Установите режим:

Автономный режим: Режим DMX будет недоступен, если вы используете автономный режим.

Кнопка 1: Mode (режим)

1. Auto run (автоматический режим)



Авто режим – переключает 38 встроенных программ.

2. DMX mode (Режим DMX)



Установка адреса DMX: 1-512 вы можете менять значение нажатием кнопок «вверх» или «вниз».

3. Tube amount (Установка количества труб)

TUBE AMOUNT: 003

Количество подключаемых труб 1-200, вы можете менять значение нажатием кнопок «вверх» или «вниз».

4. Встроенные 38 программ

M:09 S:099 N:99 SPEED 099
--

Нажмите “para” («Параметры»), вторая строка перейдет в режим изменения параметров: скорость (S), количество циклов (N). Значение изменяется кнопками «up» или «down», когда во второй строке появится полное имя функции.

[Speed] (S): скорость изменяется в диапазоне 1-100

[Number] (N): устанавливает количество циклов автоматического переключения 38 встроенных программ

Кнопка 2: Para (изменение параметров)

Кнопка 3: Up (увеличение значения)

Кнопка 4: Down (уменьшение значения)

5. Встроенные режимы:

Режимы	Функции	Значение DMX канала
1	Статичный красный	0-5
2	Статичный зеленый	6-11
3	Статичный желтый	12-17
4	Статичный голубой	18-23
5	Статичный фиолетовый	24-29
6	Статичный синий	30-35
7	Статичный белый	36-41
8	6-ти цветное мерцание	42-47
9	3-х цветное мерцание	48-53
10	7-ми цветное «перетекание» туда и обратно	54-59
11	7-ми цветный чейзинг туда и обратно	60-65

12	7-ми цветный чейзинг слева направо	66-71
13	7-ми цветный чейзинг справа налево	72-77
14	Красный и белый чейзинг справа налево	78-83
15	Красный-голубой-синий чейзинг справа налево	84-89
16	Желтый-фиолетовый-белый чейзинг справа-налево	90-95
17	Зеленый «бегущий» огонь слева направо	96-11
18	Голубой «бегущий» огонь слева направо	102-107
19	Семицветное перетекание слева направо	108-113
20	Семицветный чейзинг справа-налево	114-119
21	Семицветный чейзинг слева направо	120-125
22	RGB перетекание слева направо	126-131
23	Красный и белый чейзинг слева направо	132-137
24	RGB чейзинг слева направо	138-143
25	Белый-фиолетовый-желтый чейзинг слева-направо	144-149
26	Желтый, бегущий справа налево	150-155
27	Фиолетовый, бегущий справа налево	156-161
28	Циан, бегущий справа налево	162-167
29	RGB, меняющийся «прыжками»	168-173
30	Белый-зеленый-фиолетовый меняющийся «прыжками»	174-179
31	Желтый-фиолетовый-синий меняющийся «прыжками»	180-185
32	Красный-белый-голубой меняющийся «прыжками»	186-191
33	Семицветный, меняющийся «прыжками» 1	192-197
34	Семицветный, меняющийся «прыжками» 2	198-203
35	Красно-белый, открыто меняющийся	204-209
36	RGB, открыто меняющийся	210-215
37	Семь цветов, открыто меняющийся	216-221
38	Семь цветов, закрыто меняющийся	222-228
	Автосмена	228-255

Режим DMX консоли: включите режим DMX, кнопкой «DMX MODE» кнопкой «MODE».

Установка адреса: Нажмите кнопку «Mode» 1 раз, и установите значение адреса кнопками «UP» или «Down».

Контроллер может получать 2х каналный DMX сигнал

CH1(000-255): функция перевода (38 встроенных программ)

CH2(000-255): нажмите 2ю кнопку, чтобы выбрать скорость (чем больше значение канала, тем больше скорость).

Внимание:

1. Поддерживаемое напряжение – 12V DC – никогда не подавайте другого, более высокого напряжения.
2. Провод подключения должен быть подключен правильно, согласно цветов, как показано на рисунке.