

## Светодиодный контроллер iMLed 2

### Назначение

Светодиодный контроллер предназначен для управления нагрузкой постоянного тока и создания индивидуальной динамики в светодиодной рекламе и интерьерной подсветке.

Область применения: светодиодные пиксели, модули и ленты на напряжение до 24 В.

### Технические характеристики

• Количество каналов	2
• Макс. ток канала	10А
• Общий максимальный ток	20А
• Напряжение питания	+5 ... +24В
• Условия эксплуатации	-40...+40 град.С
• Исполнение	IP65
• Размер	110x68x50 мм
• Вес	0,1кг

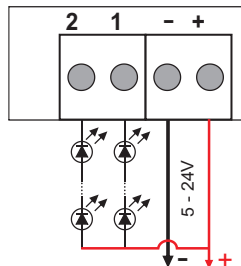
### Требования по подключению

Подключите контроллер (клеммы + -) к БП. Затем подключите источники света к соответствующему каналу и к плюсу БП.

Сечение проводов при максимальном токе от плюса БП до общего плюса светодиодов и от минуса БП до клеммы минус контроллера не менее 1,5 кв.мм.

Для защиты от влаги, место ввода проводов в корпус залить герметиком и при установке размещать изделие вводами вниз.

При напряжении питания 5В, установить переключку на плате "5V!!!".



**ВНИМАНИЕ !** Для защиты от перегрева необходимо следить, чтобы полная мощность и нагрузка на канал не превышали паспортную. Не допускайте короткого замыкания в нагрузке! В противном случае предприятие-изготовитель ответственности не несет.

### Настройка сценария

Контроллер работает в режиме цикла (автоматическое переключение программ через 1 минуту).

Скорость исполнения текущей программы регулируется кнопкой "SPEED". Настройка скорости производится нажатием или удержанием кнопки. При первом нажатии - скорость замедляется, при повторном - увеличивается (голубой светодиод горит) и т. д.

Переключение на следующую программу производится кнопкой "PROG".

Для исключения программы из цикла необходимо, удерживая кнопку "SPEED" нажать кратковременно кнопку "PROG"-голубой светодиод мигнет 2 раза.

Для восстановления заводских настроек необходимо при подаче питания удерживать кнопку "SPEED"-голубой светодиод мигнет 3 раза. Восстанавливаются все исключенные программы и скорости исполнения. Все настройки программы сохраняются во внутренней памяти контроллера.

Модель: **iMLed2**

Номер изделия \_\_\_\_\_

Дата продажи / продавец \_\_\_\_\_

### Комплектность

- Контроллер
- Паспорт
- Упаковка
- Переключка (5V!!!)

### Гарантия

Гарантийный срок службы контроллера составляет 24 месяца от даты продажи.

По вопросам гарантийного обслуживания и ремонта обращаться в торгующую организацию или на предприятие-изготовитель:

**ООО "Импульс лайт"**

www.impulsight.com, тел: (8332)78-08-47,

E-mail: info@impulsight.com