

# impulslight

Модель iMLED 4

Номер изделия \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Предприятие  
продавец \_\_\_\_\_

## Комплектность

- Контроллер
- Паспорт
- Упаковка
- 

## 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"**

Тел: (8332) 78-08-47, факс(8332) 41-16-20,

E-mail: info@impulslight.com

# impulslight

## Контроллер световых эффектов iMLED 4

### Назначение

Контроллер представляет собой автомат световых эффектов, предназначенный для получения светодинамических эффектов в световой рекламе и интерьерной подсветке. Область применения : светодиодные пиксели, модули и ленты на напряжение до 25 Вольт.

### Технические характеристики

- Количество каналов -4
- Мощность нагрузки - 360 Вт / 12В, 150Вт / 5В
- Максимальный ток канала - 15 А
- Потребляемая мощность - 0,7 Вт
- Напряжение питания пост. тока – от +5 до +25 В
- Число градаций яркости - 512
- Количество программ - 21
- Время шага программы - 0,1сек...4сек
- Диапазон темпер. окруж. среды -30...+40град.С
- Исполнение - IP54
- Размер - 100x58x50 мм
- Вес - 0,1кг

# impulslight

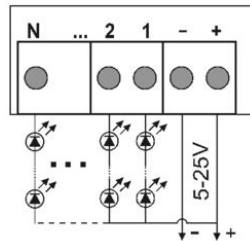
## Требования по подключению

Подключение изделия производится только специалистом.

Подключите контроллер и источники света в соответствии со схемой. Схема подключения находится на внутренней стороне крышки. Все провода перед подключением необходимо очистить от изоляции и облудить. Для защиты от влаги, место ввода проводов в корпус залить герметиком.

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

## Схема подключения



# impulslight

## Настройка программы

Контроллер работает в режиме цикла (автоматический перебор всех программ).

Кнопкой **"speed"** регулируется скорость исполнения текущей программы. Регулировка скорости производится нажатием и удержанием кнопки. При первом нажатии - скорость замедляется, при повторном-увеличивается и т. д. При нажатии кнопки **"program"** происходит переключение на следующую программу для просмотра и настройки скорости исполнения.

Для исключения программы из цикла необходимо, удерживая кнопку **"speed"** нажать одновременно кнопку **"program"**-желтый светодиод мигнет 2 раза.

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

Для контроллера с ДУ на ИК-лучах, приемник подключается к клеммам **"IR"**. Максимальная дальность приема составляет 8 м. Назначение кнопок ДУ смотрите на вкладке.

Фотоприемник подключается к клеммам **"PHOTO"**.