

# impulslight

Модель IMLed 6

Номер изделия \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Предприятие  
продавец \_\_\_\_\_

## Комплектность

- Контроллер
- ДУ
- 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"

[www.impulslight.com](http://www.impulslight.com), тел: (8332) 78-08-47,

E-mail: [info@impulslight.com](mailto:info@impulslight.com)

# impulslight

## Контроллер световых эффектов IMLed 6

### 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 от 5 до 25 Вольт.

### Технические характеристики

- Количество каналов - 6
- 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 - 20
- Время шага программы - 0,1 сек...4сек
- Диапазон темпер. окруж. среды -30...+40 град.С
- Исполнение - IP54
- Размер - 100x58x50 мм
- Вес - 0,1кг

# impulslight

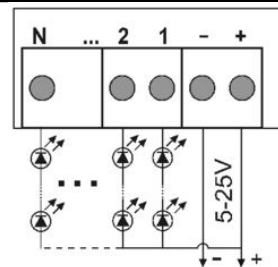
## Требования по подключению

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 предприятия-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".