

## Датчик света

Датчик света в зависимости от освещенности имеет 3 режима яркости: ДЕНЬ / СУМЕРКИ / НОЧЬ. Яркость для каждого режима первоначально установлена 100 / 50 / 15 %.

С пульта ДУ кнопкой "BRIGHT+-" для каждого режима можно назначить другое состояние яркости из ряда 100,75,50,30,15,0 % в соответствующее время суток с визуализацией объекта (во время работы настраиваемого режима!!!).

Порог переключения яркости:

День/ Сумерки - 300Lux

Сумерки/ Ночь - 40Lux.



## Примечание

ДУ- дистанционное управление на радиолучах  
БП- блок питания

## Требования по подключению

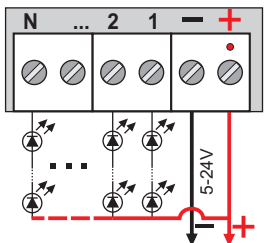
**Подключите контроллер** (клеммы + -) к БП. Затем **подключите источники света** к соответствующему каналу и к плюсу БП.

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

ДУ подключается к клеммам "RC". Максимальная дальность приема 25м прямой видимости. Датчик света подключается к клеммам "PHOTO".

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

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



## Исключения из гарантии

Гарантийный ремонт не производится в случае:

1. По истечении гарантийного срока эксплуатации.
2. Несоблюдение условий эксплуатации, указанных в руководстве.
3. Повреждения, вызванные попаданием внутрь влаги.
4. Неправильного подключения изделия.
5. Превышение максимальных электрических параметров.
6. При наличии следов механических воздействий на контроллер или следов самостоятельного ремонта.

## Дополнительная информация

Дополнительную информацию (доп. комплектацию, список программ) можно посмотреть на сайте производителя:

[https://impulslight.com/catalog/multi\\_channel/imled4](https://impulslight.com/catalog/multi_channel/imled4)



По всем вопросам, связанным с работой изделия обращаться к региональному дилеру или в компанию "Импульс лайт".

## 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.

## Программирование контроллера

(Только для модели iMLed6 Pro)

Перед началом работы внимательно прочитайте руководство на контроллер и программу создания сценария **Dynamic Light**.

Скачайте их с сайта производителя:

[https://impulslight.com/catalog/led\\_program/imled6pro](https://impulslight.com/catalog/led_program/imled6pro)

или отсканируйте QR-код:



**Для программирования контроллера**

подключить кабель программирования USB 2.0 AM/miniBM к разъему контроллера и USB-порту компьютера.

При настройке необходимо выбрать модель контроллера **iMLed6**.

impuls**light**

Модель: **iMLed4\_(6.7)**

Номер изделия \_\_\_\_\_

Дата продажи / продавец \_\_\_\_\_

## Комплектность

- Контроллер
- ДУ (опционально)
- Датчик света (опционально)
- Переключка "5V!!!"
- Паспорт

## 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)

## Настройка сценария

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

Управление кнопками

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.

Управление с пульта ДУ

(см. в описании на пульт)

impuls**light**

Светодиодный контроллер **iMLed4\_**

## 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	4
• Макс. ток канала	7А
• Общий максимальный ток	28А
• Напряжение питания	+5 ... +24 В
• Условия эксплуатации	-40...+40 град.С
• Исполнение	IP65
• Размер	110x68x50 мм
• Вес	0,1кг

## Пульт дистанционного управления

- Выключение (ждущий режим)
- Переход на следующую программу
- Регулировка скорости
- Регулировка яркости
- Исключение программы из цикла
- Восстановление заводских настроек (в ждущем режиме)
- Повторная привязка нового пульта к контроллеру (удержание 10 сек)