

## Программирование

В контроллер предустановлена программа на 18 ступенек. При необходимости изменить настройки на меньшее количество или изменить временные параметры необходимо внимательно прочитать более подробную инструкцию на контроллер и программу для создания сценария «Dynamic Light».

Для программирования контроллера подключить кабель программирования USB 2.0AM/miniBM к разьему контроллера и USB-порту компьютера. В настройках программы выбрать модель контроллера *iMLed\_Stairs(18.3)*

## Примечание

ДУ- дистанционное управление на радиолучах  
БП- блок питания

На некоторых моделях могут быть установлены блоки защиты от короткого замыкания (к/з). При срабатывании защиты от к/з в нагрузке, необходимо снять напряжение питания, удалить причину замыкания и снова включить контроллер.

В случае работы с активной нагрузкой (типа ламп накаливания) требуется отключение защиты. В этом случае переключку P/N поставить в положение N.

## 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 при неправильной установке изделия.
  4. Неправильного подключения изделия.
  5. Превышение максимальных электрических параметров.
  6. При наличии следов механических воздействий на контроллер или следов самостоятельного ремонта.

## Дополнительная информация

Видео настройки ультразвукового датчика и более подробную инструкцию смотрите и скачивайте на сайте [www.impulslight.com](http://www.impulslight.com)



impulslight®

Модель **iMLed Ladder 18**

Номер изделия

## Комплектность

- Контроллер
- Ультразвуковой датчик – 2 шт
- Кабель USB (на комплект)
- Блок питания 220/12В-опционально
- 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:

**Компания "Импульс лайт"**

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

impulslight®

**ЛЕСТНИЧНЫЙ КОНТРОЛЛЕР**  
**iMLed Ladder 18**

## Назначение

Контроллер управления автоматической подсветкой лестничных пролетов iMLedLadder18, позволяет организовать автоматическое освещение до 18 ступенек лестницы.

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

## Технические характеристики

• Количество каналов	18
• Максимальный общий ток	54 А
• Максимальный ток канала	6 А
• Номинальный ток канала (при 18 ступенях)	3 А
• Напряжение питания	+7...+24 В
• Диапазон темпер.окруж. среды	-40...+40 град.С
• Исполнение	IP65
• Размер	110x58x35 мм
• Вес	0,15 кг

## Подключение

Подключите контроллер (клеммы "+" и одну клемму минус "-") к блоку питания (БП). Затем **подключите минус источников света** к соответствующему каналу и общий плюс источников света к клемме "+" БП.

Подключение датчиков производить кабелем КММ 2x0,35 или МКЭШ 2x0,35. Прокладку кабеля вести отдельно от проводов питания нагрузки и контроллера. Максимальная длина линии до 50м.

Все провода должны быть облужены и при подключении хорошо затянуты.

Для защиты от влаги корпус размещать вводами вниз и залить место ввода силиконовым герметиком.

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

## Клеммы подключения

- 1-18 Нагрузка с 1 по 18.
- - Силовой вход минуса БП
- + Плюс БП

Дополнительные 4 клеммы для подключения Датчиков (слева направо):

- + Общий плюс датчиков присутствия (красный провод)
- Общий минус датчиков присутствия (черный провод)
- 1 Вход сигнала с нижнего датчика (зеленый провод)
- 2 Вход сигнала с верхнего датчика (зеленый провод)

## Схема подключения

