

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 2.0 AM/miniBM к разъему 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.

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 100м.

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.

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



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)

impulslight®

Модель **iMLed Ladder18**

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, тел:(8332)78-08-47,
e-mail:info@impulslight.com

impulslight®

ЛЕСТНИЧНЫЙ КОНТРОЛЛЕР iMLed Ladder18

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	8 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

Схема подключения

