

Настройка программ с ДУ

Выбор программы(метки) - кнопка "MODE+-" или "COLOR+-". Программа запоминается, если установлен бесконечный цикл, в противном случае после исполнения необходимого числа повторов, сценарий переходит к следующему эпизоду.

Оперативный выбор первых 7 программ осуществляется набором из семи цветных кнопок.

"**SPEED**" - настройка скорости исполнения

*Для восстановления заводских настроек необходимо выключить контроллер кнопкой , затем нажать кнопку . Восстанавливаются все исключенные программы и скорости

Требования по подключению

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

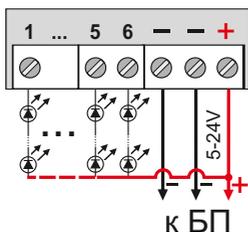
Подключите вторую клемму " - " контроллера к " - " БП, если общий ток превышает 15А.

Для более устойчивой работы прибора при напряжении питания 5В переключку 5/12-24V на плате переставить в положение 5V.

Недопускается включать прибор при напряжении 12-24В в положении переключки 5V!

Сечение провода должно быть не менее 1,5 кв.мм на каждую клемму. Все провода должны быть облужены и при подключении хорошо затянуты. Для защиты от влаги корпус размещать вводами вниз и залить место ввода силиконовым герметиком.

Подключение монохромной нагрузки



Пульт дистанционного управления

-  **Выключение**
-  **Выбор программы(метки)**
+ вперед - назад
-  **Выбор цвета или программы**
+ вперед - назад
-  **Настройка скорости программы**
-  **Восстановление заводских настроек в ждущем режиме**
-  **Настройка яркости 100/75/50/35/15/0%**



 +  Привязка нового пульта к контроллеру (удержание 2 сек)

*при выключенном контроллере с пульта

Программирование контроллера

Перед началом работы внимательно прочитайте руководство на контроллер и программу создания сценария **Dynamic Light**. Скачайте их с сайта производителя: <https://impulslight.com>.

Создание сценария и программирование контроллера осуществляется программой «Dynamic Light» версии 4.24.0 и выше.



Для программирования контроллера подключите кабель программирования USB 2.0 AM/miniBM к разьему контроллера и USB-порту компьютера. В настройках программы выбрать модель контроллера **iMLed6(6.10)**.

Подключение кабеля и программирование производить при отключенном напряжении питания контроллера.

impulslight®

Модель: **iMLed6PRO**



Номер изделия

Комплектность

- Контроллер
- Кабель USB (на проект)
- Датчик света iLS-1 (опционально)
- ДУ iRF-17 (опционально)
- 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:

Компания "Импульс лайт"

Тел:(8332)78-08-47, E-mail: info@impulslight.com

Управление контроллером

Контроллер работает в соответствии с записанным сценарием. Предусмотрено 28 программ с бесконечными циклами.

Управление кнопками на плате

Скорость исполнения текущей программы регулируется кнопкой "SPEED". При первом нажатии скорость замедляется, при повторном - увеличивается и т.д.

Переключение на следующую программу производится кнопкой "PROG".

Для удаления программы из сценария необходимо, удерживая кнопку "SPEED" нажать кратковременно кнопку "PROG".

Все настройки программы сохраняются во внутренней памяти контроллера.

Для восстановления заводских настроек требуется при подаче питания удерживать кнопку "SPEED". Восстанавливаются все исключенные программы и скорости.

impulslight®

Светодиодный контроллер iMLed 6PRO

Назначение

Контроллер применяется для создания индивидуальной динамики в световой рекламе и интерьерной подсветке, имеет набор предустановленных программ.

Изделие предназначено для работы с нагрузкой постоянного тока: светодиодные пиксели, модули и ленты на напряжение до 24 В.

Технические характеристики

- Количество каналов 6
- Общий максимальный ток 30А
- Напряжение питания +5...+24 В
- Вых. управляющее напряжение PWM(ШИМ)
- Условия эксплуатации -40...+40 град.С
- Исполнение IP65
- Размер 110x64x34 мм
- Вес 150 г

Управление контроллером

Управление с пульта ДУ

ДУ (пульт, приемник) в комплектацию не входит и приобретается отдельно. Управление осуществляется по радиоканалу на частоте 433Мгц.

Приемник ДУ устанавливается на плате. Максимальное расстояние приема сигнала с пульта до 25м прямой видимости.

Описание настройки программ (см. "Настройка программ с ДУ").

Установка приемника ДУ (iRF-17)

Установить разъем приемника ДУ на клемму RC. Совместить метку на разъеме приемника ДУ с меткой на плате. Приклеить приемник на корпус.



Установка датчика света iLS-1

Протянуть разъем датчика света через сальник и установить на клемму. Закрепить датчик с наружной стороны вывески.

Подробная информация по работе и настройке находится в паспорте на датчик.

Датчик в комплектацию не входит и приобретается отдельно.

