



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

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

Требования по подключению

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

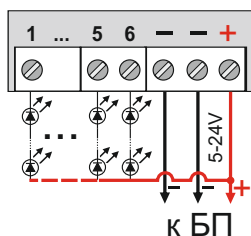
Подключите вторую клемму " - " контроллера к " - " БП, если общий ток превышает 15А.

Для более устойчивой работы прибора при напряжении питания 5В перемычку 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 1,5кв.мм на каждую клемму. Все провода должны быть облужены и при подключении хорошо затянuty. Для защиты от влаги корпус размещать вводами вниз и залить место ввода силиконовым герметиком.

Подключение монохромной нагрузки



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 разъему 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

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 110x68x50 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.

