

## Настройка программ с ДУ

Контроллер работает в двух режимах:

**1. Исполнения сценария** (автоматическое переключение программ через 1 минуту). Для удаления программы из сценария нажать кнопку **PROG**.

**2. Выбора одной динамической программы.** Выбрать программу кнопкой **"MODE+"** и нажать кнопку **"DEMO"**.

Для возврата обратно в режим автоматического переключения необходимо нажать кнопку **"MODE+"**.

Все настройки программы сохраняются во внутренней памяти контроллера.

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

## Пульт дистанционного управления



- Выключение** (кнопка с символом выключения)
- Переход на следующую программу** (кнопка MODE +)
- Удаление программы из сценария** (кнопка с символом выключения) восстановление заводских настроек в выключенном состоянии\*
- Запоминание программы или цвета** (кнопка DEMO)
- Настройка скорости программы** (кнопка SPEED +/-)
- Настройка общей яркости** (кнопка BRIGHT +/-)
- Выбор цвета из всего спектра** (кнопка COLOR +/-)

**Выбор основного цвета**



Привязка нового пульта к контроллеру (удержание 2 сек)



## 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.

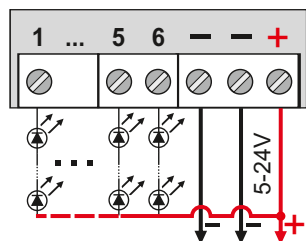
**Недопускается включать прибор при напряжении 12-24В в положении переключки 5V!**

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

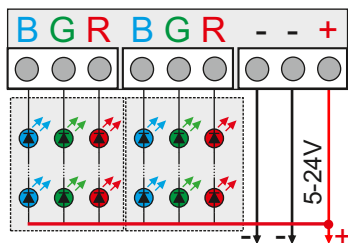
**ВНИМАНИЕ!** Для защиты от перегрева необходимо следить, чтобы полная мощность и нагрузка на канал не превышали паспортную. Не допускайте короткого замыкания в нагрузке! В противном случае предприятие-изготовитель ответственности не несет.

## Схемы подключения

### Подключение монохромной нагрузки



### Подключение RGB нагрузки



impulslight®

Модель: iMled6



Номер изделия

## Комплектность

- Контроллер
- 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 6

### Назначение

Контроллер применяется для создания индивидуальной динамики в световой рекламе и интерьерной подсветке. 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
• Потребляемая мощность	1 Вт
• Количество программ	20
• Условия эксплуатации	-40...+40 град.С
• Исполнение	IP65
• Размер	110x64x34 мм
• Вес	150 г

## Управление контроллером

Контроллер работает в режиме цикла (автоматический перебор всех программ). Длительность исполнения программы 1 минута.

### 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.

## 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.

