

## Список программ

1. Красный R (Red )
2. Синий B (Blue )
3. Зеленый G (Green)
4. Фиолетовый Rs,B (Purple)
5. Розовый B, R ( Pink )
6. Голубой G, B ( Light blue )
7. Желтый R, G ( Yellow )
8. Белый R, G, B (White)
9. Дискретный переход R,G,B  
(The point of running)
10. Дискретный переход(the discrete transition):  
R,B,G,Purple,Pink,Light blue,White
11. Плавный переход (a smooth transition)  
R,B,G,Purple,Pink,Light blue,White
12. Мигающий белый (Strobe)
13. Плавный переход R, G, B  
(a smooth transition)
14. Бегущая тень (Running shadow)
15. Плавный переход B,G,R  
(a smooth transition)
16. Волна1 (Wave Long1)
17. Переход до белого : RGB, GBR, BRG  
(Move to white)
18. Волна2 (Wave Long2)
19. Плавный переход R, G, B, White
20. Сборка (Color the assembly)

## Требования по подключению

Подключение изделия производится только специалистом.

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

Схема подключения находится на внутренней стороне крышки прибора.

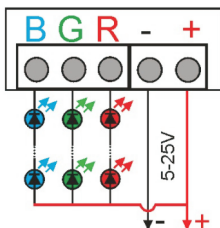
Для защиты от влаги, место ввода проводов в корпус залить герметиком и при установке размещать изделие вводами вниз.

При напряжениях блока питания ниже 5В в случае нестабильной работы контроллера, необходимо установить пепемычку 5V!!!

### Схема подключения

#### Примечание:

При напряжении нагрузки более 12В, требуется подать на клеммы +/- напряжение 12В от отдельного блока питания.



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

# impulslight

Модель **iMLed 3RGB\_PRO**

Номер изделия \_\_\_\_\_

Дата  
продажи \_\_\_\_\_

## Комплектность

- Контроллер
- Пульт ДУ RF
- 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:

**ООО "Импульс лайт"**

Тел: (8332)78-08-47, факс(8332)41-16-20,

E-mail: info@impulslight.com

## Программирование

Для создания индивидуальной динамики необходимо запрограммировать контроллер с помощью программы **Dynamic Light**.

**Перед началом работы** внимательно прочитайте руководство на контроллер.

Процедура программирования описана в руководстве на программу.

**Для программирования** необходимо: установить программу на компьютер, создать сценарий или загрузить готовый, выбрать тип контроллера iMLed6, подключить кабель USB2.0 AM/miniBM к разъему контроллера и USB-порту компьютера, произвести загрузку сценария.

**Руководство и программу** необходимо скачать с сайта производителя: <http://impulslight.com/catalog/rgb/imled3pro> или

отсканировать QR-код:



# impulslight

## Контроллер световых эффектов iMLed3RGB\_PRO

### Описание

Программируемый USB-контроллер с набором предустановленных программ для управления нагрузкой постоянного тока предназначен для создания индивидуальной динамики в светодиодной рекламе и интерьерной подсветке. Область применения: светодиодные RGB-пиксели, модули и ленты на напряжение от 5 до 24 Вольт.

### Технические характеристики

• Количество каналов	3
• Максимальный ток канала	10 А
• Количество программ	20
• Время шага программы	5сек...4мин
• Порт загрузки сценария	USBmini
• Диапазон темпер. окр. среды	-30...+40 град.С
• Исполнение	IP54
• Размер	110x58x35 мм
• Вес	0,1кг

## Настройка программы

Контроллер имеет набор предустановленных программ. Управление программами производится с ПДУ.

Датчик ДУ подключается к клеммам "IR" контроллера. Максимальная дальность приема составляет 50 м.

### Дистанционное управление

- Включение, отключение с запоминанием программы
- Переход на следующую программу или возврат
- Регулировка скорости
- Регулировка яркости
- Исключения программы из сценария
- Восстановления заводских настроек при выключенном контроллере
- Первоначальная привязка пульта к контроллеру (удержание 10 сек)