

# impulslight

Пульт дистанционного управления на RF-лучах



Включение-отключение, запоминание программы



Переход на следующую программу или возврат



Регулировка скорости



Регулировка яркости (для контроллеров серии iMLED)



Исключения программы из сценария



Восстановления заводских настроек при выключенном контроллере



Первоначальная привязка пульта к контроллеру (удержание до 15 сек)

# impulslight

Модель iMLED\_Master\_

Номер изделия \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

## Комплектность

- Контроллер
- Кабель для программирования
- Диск с пользовательской инструкцией
- 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"

www.impulslight.com, тел: (8332)78-08-47,

E-mail: info@impulslight.com

## Программирование контроллера

При этапе программирования выбирается протокол, по которому будет работать контроллер.

Перед началом работы внимательно прочитайте Руководство на контроллер и программу для создания сценария DynamicLight на диске или скачайте с сайта производителя:

<https://impulslight.com/catalog/catalog/dmx512/imledmaster> или отсканируйте

QR-код:



Для программирования контроллера нужно подключить кабель программирования USB 2.0 A/miniB к разъему контроллера и USB-порту компьютера. При настройке необходимо выбрать тип контроллера iMLED\_Master\_DMX, iMLED\_Master\_Key или SPI.

# impulslight

## Программируемый контроллер световых эффектов iMLED Master

### Назначение

Программируемый контроллер предназначен для создания индивидуальной динамики в светодиодной рекламе и интерьерной подсветке. Изделие работает с тремя типами протоколов: DMX-512, SPI и может управлять внешними силовыми 30 амперными ключами iMLED3\_Key по протоколу SPI-RS485.

### Технические характеристики

- |                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| • Интерфейс                     | DMX/SPI          |
| • Количество каналов            | 512              |
| • Длительность шага программы   | 25мсек...33мин   |
| • Напряжение питания            | +5...+24 В       |
| • Загрузка сценария             | порт USB         |
| • Диапазон темпер. окруж. среды | -30...+50 град.С |
| • Исполнение                    | IP54             |
| • Размер                        | 190x140x70 мм    |
| • Вес                           | 0,29кг           |

### Настройка сценария

Контроллер работает в соответствии с записанным сценарием.

#### Управление кнопками на плате.

Кнопкой "speed" регулируется скорость исполнения текущей программы. Регулировка скорости производится нажатием и удержанием кнопки. При первом нажатии - скорость замедляется, при повторном-увеличивается и т. д. При нажатии кнопки "program" происходит переключение на следующую программу.

Для исключения программы из цикла необходимо, удерживая кнопку "speed" нажать одновременно кнопку "program"-желтый светодиод мигнет 2 раза.

Для восстановления заводских настроек необходимо при подаче питания удерживать кнопку "speed"-желтый светодиод мигнет 3 раза. Восстанавливаются все исключенные программы и скорости исполнения. Все настройки программы сохраняются во внутренней памяти контроллера.

#### Управление с пульта ДУ.

Описание к дистанционному управлению смотрите ниже.