

## Исключения из гарантии

При обнаружении дефектов, связанных с нарушением правил настоящего руководства, наличии механических повреждений, организация-изготовитель оставляет за собой право не производить гарантийный ремонт или замену изделия.

Гарантийный ремонт не производится в случае:

1. По истечении гарантийного срока эксплуатации.
2. Несоблюдение условий эксплуатации, указанных в руководстве.
3. Повреждения, вызванные попаданием внутрь влаги.
4. Неправильного подключения изделия.
5. Превышение максимальных электрических параметров.
6. При наличии следов механических воздействий на контроллер или следов самостоятельного ремонта.

По всем вопросам, связанным с работой изделия необходимо обратиться к региональному дилеру или в компанию "Импульс лайт".

## Требования по подключению

Подключение силовых ключей **iMLed3Key** производится экранированной витой парой FTP-5e (клеммы **D+**, **D-**, **GND**, **+**). Соединение клемм **D+** и **D-** производить **одной витой парой** в соответствии с цветом жил (синяя и сине-белая...). Другой витой парой подключить клемму "+" (красная и красно-белая пара). Экран подключить на клемму **GND**.

Подайте на контроллер питание +12V (из расчета 100mA на один ключ iMLed3Key).

При необходимости **внешняя кнопка переключения программ** подключается к клеммнику "PROG".

## 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.

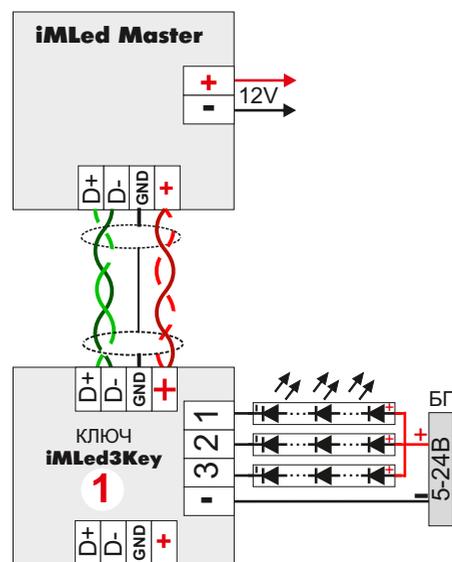


## Примечание

**ДУ**- дистанционное управление на радиолучах

**БП**- блок питания

## Схема подключения



**impulslight®**

Модель

**iMLedMaster Key(64K)**

**iMLedMaster Key(32K)**



## Комплектность

- Контроллер
- Кабель USB
- Датчик света iLS-1(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

## 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 4.21.0 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 **iMLed\_Master(644)\_Key** или **iMLed\_Master(32)\_Key** в соответствии с моделью вашего контроллера.

**Подключение кабеля и программирование производить при отключенном напряжении питания контроллера.**

**impulslight®**

**Программируемый контроллер световых эффектов**

## iMLedMaster Key

### Назначение

Программируемый контроллер предназначен для создания индивидуальной динамики в светодиодной рекламе и интерьерной подсветке. Изделие управляет внешними силовыми ключами iMLed3\_Key.

### Технические характеристики

• Количество ключей	256
• Длительность шага	25мсек...25мин
• Напряжение питания	+12V
• Загрузка сценария	порт USB
• Условия эксплуатации	-40...+40 град.С
• Исполнение	IP65
• Размер	110x58x35 мм
• Вес	0,15 кг

### Управление контроллером

Контроллер работает в соответствии с записанным сценарием. Управление программами выполняется кнопками контроллера.

Ведущий контроллер является «мастером», все ключи ведомые управляются по интерфейсной линии (витой паре).

#### 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.