

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 .

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 , затем нажать кнопку . Восстанавливаются все исключенные программы и скорости исполнения.

Пульт дистанционного управления

	Выключение
	Переход на следующую программу
	Удаление программы из сценария восстановление заводских настроек в выключенном состоянии*
	Запоминание программы или цвета
	Настройка скорости программы
	Настройка общей яркости
	Выбор белого цвета
 + 	Привязка нового пульта к контроллеру (удержание 2 сек)

impulsight®

Модель: iMLed4



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@impulsight.com

impulsight®

Светодиодный контроллер iMLed 4

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	4
• Общий максимальный ток	28А
• 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

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.

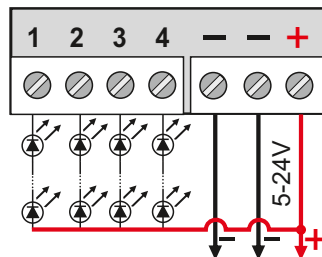
Для более устойчивой работы прибора при напряжении питания 5В переключку 5/12-24V на плате переставить в положение 5V.

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

Сечение провода должно быть не менее 1,0 кв.мм на каждую клемму. Все провода должны быть облужены 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



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.

