

impulslight

Модель iMLed 9

Номер изделия _____

Дата продажи _____

Предприятие
продавец _____

Комплектность

- Контроллер
- ДУ
- 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, факс (8332)41-16-20,
E-mail: info@impulslight.com

impulslight

Контроллер световых эффектов iMLed 9

Назначение

Контроллер представляет собой автомат световых эффектов, предназначенный для получения светодинамических эффектов в световой рекламе и интерьерной подсветке. Область применения : светодиодные пиксели, модули и ленты на напряжение от 5 до 25 Вольт.

Технические характеристики

- Количество каналов - 9
- Мощность - 960 Вт / 12В, 400Вт/ 5В
- Максимальный ток канала - 15 А
- Напряжение нагрузки пост. тока – от +5 до +25 В
- Число градаций яркости - 512
- Количество программ - 20
- Время шага программы - 0,1сек...4сек
- Диапазон темпер. окруж. среды -30...+40 град.С
- Исполнение - IP54
- Размер - 190x100x48 мм
- Вес - 0,2кг

impulslight

Требования по подключению

Подключение изделия производится только специалистом.

Подключите контроллер (клеммы +,GND) к БП.

Затем **подключите источники света** к соответствующему каналу и к плюсу БП. Минус БП подключите к клеммам GND контроллера (ток на каждую клемму не должен превышать 15А).

Для защиты от влаги корпус размещать гермовводами вниз.

Датчик ДУ подключается к соответствующим клеммам в зависимости от модификации. Максимальное расстояние приема сигнала с пульта до датчика 8м.

Фоторезистор подключается к клеммам "PHOTO"

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 нагрузке предприятие-изготовитель ответственности не несет.

impulslight

Настройка программы

Контроллер работает в режиме цикла (автоматический перебор всех программ).

Регулировка скорости производится нажатием и удержанием кнопки "speed". При первом нажатии - скорость замедляется, при повторном-увеличивается и т.д.

При нажатии кнопки "program" происходит переключение на следующую программу для просмотра и настройки скорости исполнения.

Для **исключения программы** из цикла, необходимо нажать кнопку "speed" и удерживая её кратковременно нажать кнопку "program", после чего желтый светодиод мигнет 2 раза.

Для **восстановления заводских настроек**, необходимо при подаче питания удерживать кнопку "speed", после чего желтый светодиод мигнет 3 раза. Восстанавливаются все исключенные программы и скорость их исполнения.

Схема подключения

