

Датчик света

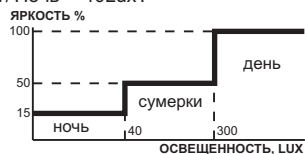
Датчик света в зависимости от освещенности имеет 3 режима яркости: ДЕНЬ / СУМЕРКИ / НОЧЬ. Яркость для каждого режима первоначально установлена 100/50/15%.

С пульта ДУ кнопкой "BRIGHT+-" для каждого режима можно назначить другое состояние яркости из ряда 100,75,50,30,15,0% в соответствующее время суток с визуализацией объекта (во время работы настраиваемого режима!!!).

Порог переключения яркости:

День/Сумерки - 300Lux

Сумерки/Ночь - 40Lux.



Примечание

ДУ - дистанционное управление на радиолучах
БП - блок питания

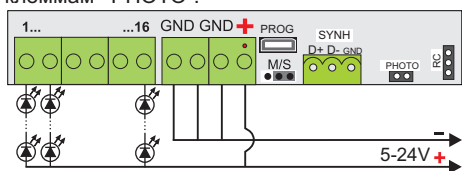
Требования по подключению

Подключите контроллер (клеммы "+" и одну клемму минус "-") к БП. Подайте напряжение питания и проверьте работоспособность контроллера. Затем **подключите минус источников света** к соответствующему каналу и общий плюс источников света к плюсу БП.

Подключите при необходимости вторую и третью клемму "GND" контроллера к "-" БП. Ток на каждую клемму не должен превышать 16А.

Сечение проводов при максимальном токе от плюса БП до общего плюса светодиодов в сумме не менее 4,5 кв.мм и от минуса БП до клемм "GND" контроллера не менее 1,5кв.мм на каждую клемму.

ДУ подключается к клеммам "RC". Максимальная дальность приема бм прямой видимости. Датчик света подключается к клеммам "PHOTO".



Исключения из гарантии

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.

Дополнительная информация

Дополнительную информацию (доп. комплектацию, список программ) можно посмотреть на сайте производителя:

https://impulslight.com/catalog/led_program/imled16x3pro

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



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.

Программирование контроллера

Перед началом работы внимательно прочитайте руководство на контроллер и программу для создания сценария **Dynamic Light**.

Скачивайте их с сайта производителя:

https://impulslight.com/catalog/led_program/imled16x3pro

Для программирования контроллера

подключить кабель программирования USB 2.0 AM/miniBM к разъему контроллера и USB-порту компьютера. При настройке необходимо выбрать модель **iMLed16x3**.

Программирование контроллера в качестве **DMX-ДЕКОДЕРА** производится в редакторе адресов "DMX GO!".

impulslight

Модель: **iMLed16x3Pro**

Номер изделия _____

Дата продажи / продавец _____

Комплектность

- Контроллер
- Кабель USB (на комплект)
- ДУ (опционально)
- Датчик света (опционально)
- Паспорт

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

Настройка сценария

Контроллер работает в соответствии с записанным сценарием. По умолчанию записаны N программ с бесконечными циклами.

Управление кнопками

Скорость исполнения текущей программы регулируется кнопкой "SPEED". Настройка скорости производится нажатием или удержанием кнопки. При первом нажатии - скорость замедляется, при повторном - увеличивается (*голубой светодиод горит*) и т. д.

Переключение на следующую программу производится кнопкой "PROG".

Для исключения программы из сценария необходимо, удерживая кнопку "SPEED" нажать кратковременно кнопку "PROG" - *голубой светодиод мигнет 2 раза*.

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

Управление с пульта ДУ

(см. в описании на пульт)

impulslight

Светодиодный контроллер iMLed16x3Pro

Назначение

Программируемый светодиодный контроллер управления нагрузкой постоянного тока предназначен для создания индивидуальной динамики в светодиодной рекламе и интерьерной подсветке.

Область применения: светодиодные пиксели, модули и ленты на напряжение до 24 В.

Технические характеристики

• Количество каналов	16
• Максимальный ток канала	3А
• Максимальный общий ток	48А
• Напряжение питания	+5...+24 В
• Потребляемая мощность	1Вт
• Условия эксплуатации	-40...+40 град.С
• Исполнение	IP30
• Размер	200 x 100 x 35 мм
• Вес	0,2 кг

Пульт дистанционного управления

- Выключение (ждущий режим, запоминание программы)
- Переход на следующую программу или возврат
- Регулировка скорости
- Регулировка яркости
- Исключение программы из сценария
- Восстановление заводских настроек в ждущем режиме
- Повторная привязка пульта к контроллеру (удержание 2 сек)