





impulslight®

Дистанционное управление

-  Включение-отключение (ждущий режим)
-  **Выбор яркости**
-  Восстановления заводских настроек в ждущем режиме
-  Привязка нового пульта (удержание 2 сек)

Режим синхронизации

Диммеры необходимо соединить витой парой FTP-5е (рис.3). На концах линий установить сопротивление 120 Ом. На мастер-контроллере переключку «M/S» установить в положение «Master» на остальных в положение «Slave».

ДУ и датчик света установить только на мастер-контроллер.

Требования по подключению

Подключите изделия производится только специальным.

Подключите контроллер (клеммы + и одну клемму -) к блоку питания (БП). Подайте на контроллер напряжение.

Произведите настройку режимов датчика света (см. п. "Настройка работы датчика").

Подключите минус источников света к каналам контроллера и к плюсу БП. **Все каналы контроллера между собой должны быть замкнуты.** Ток на канал не должен превышать 7А.

Подключите вторую клемму "-" контроллера к "-" БП, если общий ток превышает 30А. Сечение провода должно быть не менее 1,5кв.мм на каждую клемму.

В зависимости от мощности и удаленности нагрузки от БП, подключение к контроллеру можно выполнить двумя способами (рис. 1) и (рис. 2).

Для защиты от влаги корпус размещать гермовводами вниз.

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.

При срабатывании защиты от к/з в нагрузке, необходимо снять напряжение питания, удалить причину замыкания и снова включить контроллер.

Для отключения защиты переключку P/N поставить в положение N.

impulslight®

Модель **iMLedDim 60**



Номер изделия

Комплектность

- Контроллер
- Датчик света iLS-1 (опционально)
- ДУ iRF-17 (опционально)
- Переключка 5V!!!
- 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"

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

E-mail: info@impulslight.com

Схемы подключения

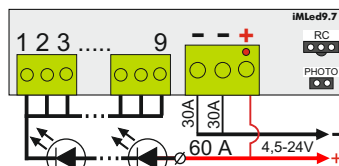


Рис.1 Однопроводная схема

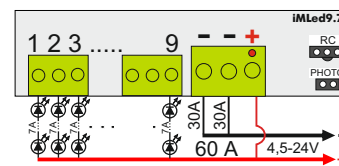


Рис.2 Многопроводная схема

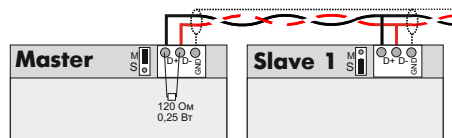


Рис.3 Синхронизация диммеров

impulslight®

Диммер iMLedDim 60

Назначение

Автодиммер управляет яркостью нагрузки в зависимости от освещенности. Применяется в световой рекламе и интерьерной подсветке.

Область применения: светодиодные пиксели, модули и ленты на напряжение до 30 В.

Технические характеристики

• Количество каналов	9
• Мощность нагрузки	720Вт / 12В, 300 Вт/ 5В
• Максимальный общий ток	60 А
• Максимальный ток канала	7 А
• Потребляемая мощность	1,6Вт
• Напряжение питания	+4,5... +24В
• Количество режимов	3
• Диапазон темпер.окруж.среды	-40...+40 град.С
• Исполнение	IP65
• Размер	191x122x48 мм
• Вес	0,29кг

Описание

Автодиммер управляет яркостью нагрузки в зависимости от освещенности и имеет 3 режима свечения: 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 100,75,50,35,15,0% в соответствующее время суток с визуализацией объекта.

Порог переключения яркости:

День / Сумерки - 300Lux Сумерки/Ночь - 40Lux

Настройка работы датчика

Режим ДЕНЬ. Поднести источник света близко к датчику (более 300 LUX). Предусмотрена яркость 100%. Настроить яркость с ДУ.

Режим СУМЕРКИ. Удалить источник света на некоторое расстояние от датчика (в диапазоне 40-300 LUX) пока не переключиться яркость светодиодов со 100% до 50%. Предусмотрена яркость 50%. Настроить яркость с ДУ.

Режим НОЧЬ. Закрыть датчик рукой (менее 40 LUX). Предусмотрена яркость 15%. Настроить яркость с ДУ.