

**Контроллер световых эффектов  
для управления нагрузкой переменного тока  
iMLamp4x4\_W**

**Назначение**

Контроллер представляет собой автомат, предназначенный для получения светодинамических эффектов в световой рекламе и интерьерной подсветке.

Изделие предназначено для работы как с активной так и с емкостной нагрузкой в виде светодиодных ламп. В контроллере применяется специальная прошивка микропроцессора, которая позволяет светодиодным лампам отработать в соответствии с положенным сроком службы, заявленным изготовителем.

**Технические характеристики**

Количество каналов - 4

- Максимальный ток канала - 4,5 А
- Мощность полная - 4000 Вт
- Напряжение питания контроллера 220В

Напряжение нагрузки до 220 В

- Количество программ - 20
- Рабочая температура - 30...+40 град. С
- Исполнение - IP54
- Размер 145 x 90 x 55 мм
- Вес 0,5кг

**Требования по подключению**

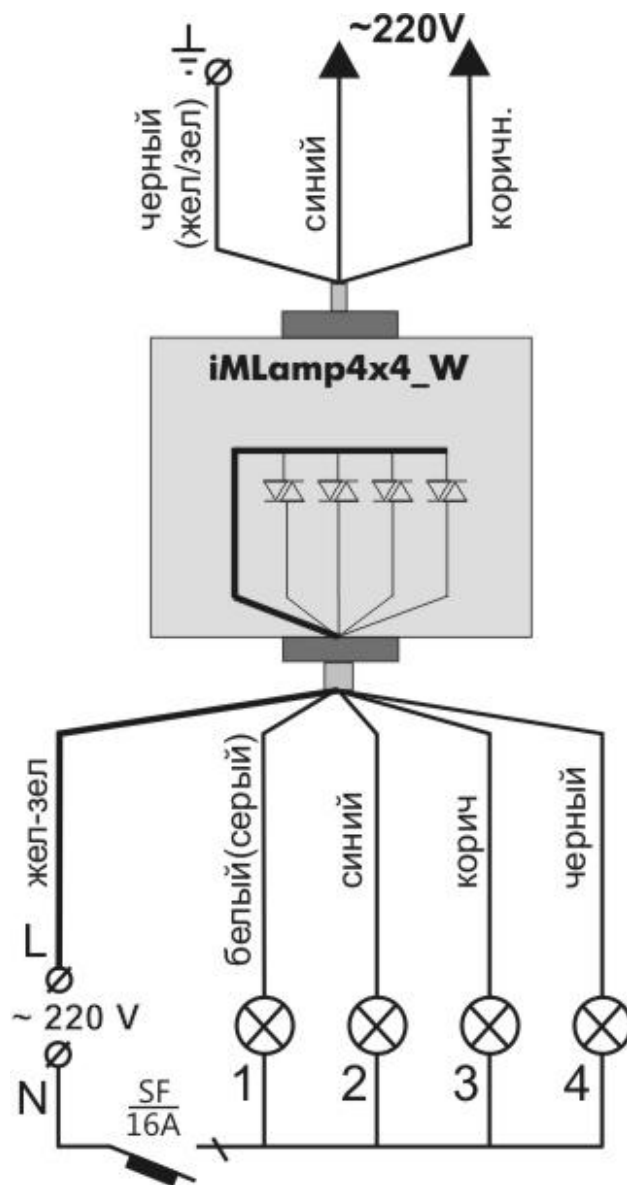
Подключение изделия производится только специалистом. При установке необходимо обеспечить доступ воздуха к контроллеру для обеспечения нормального вентиляционного режима. Запрещается подвешивать контроллер за провода.

Подключите контроллер и источники света в соответствии со схемой. Все провода перед подключением необходимо очистить от изоляции и облудить.

Место монтажа проводов, залить силиконовым герметиком, для дополнительной защиты от попадания воды.

**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.

**Схема подключения**



### Настройка программы

Контроллер работает в режиме цикла (автоматический перебор всех программ). Кнопкой “speed”(S) регулируется скорость исполнения текущей программы. Регулировка скорости производится нажатием и удержанием кнопки. При первом нажатии - скорость замедляется, при повторном - увеличивается и т. д. При нажатии кнопки “program”(P) происходит переключение на следующую программу для просмотра и настройки скорости исполнения. Одновременное нажатие кнопок “speed”, затем “program” исключает программу из цикла.

Для восстановления заводских настроек необходимо при подаче питания удерживать кнопку “speed”. Восстанавливаются все исключенные программы и скорости исполнения. Все настройки программы сохраняются во внутренней памяти контроллера.

### Гарантия

Гарантийный срок службы контроллера составляет 24 месяца от даты продажи. По вопросам гарантийного и послегарантийного обслуживания обращаться на предприятие-изготовитель:

ООО “Импульс лайт”  
Тел:(8332)780-847, факс(8332)308-013, E-mail:light@impuls.kirov.ru