

Контроллер светодиодный для управления нагрузкой постоянного тока серии Импульс 16B05Led

Назначение

Контроллер представляет собой автомат световых эффектов, предназначенный для получения светодинамических эффектов в световой рекламе и интерьерной подсветке. Область применения : светодиодные модули и линейки на напряжение от 5 до 25 Вольт. Питание прибора рассчитано на постоянное стабилизированное напряжение от 7 до 25 Вольт.

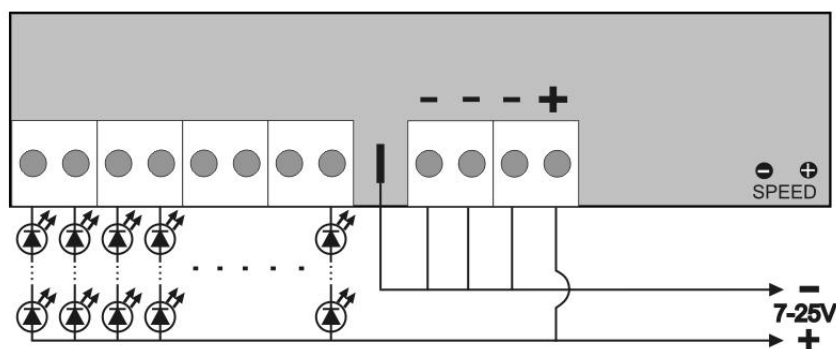
Технические характеристики

- Количество каналов – 16
- Максимальный ток канала – 3А
- Максимальный ток по всем каналам – 48А
- Питание контроллера +7...+25В
- Коммутация относительно земли (минус, GND)
- Максимальное напряжение на разомкнутом канале – 25В
- Рабочая температура -30...+50 град.С
- Исполнение – IP50
- Размер 200 x 100 x 35 мм
- Вес 0,2 кг

Требования по подключению

Подключение изделия производится только специалистом. Все провода перед подключением необходимо очистить от изоляции и облудить. При установке необходимо обеспечить доступ воздуха к контроллеру для хорошего вентиляционного режима.

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.



Настройка программы

Контроллер работает в режиме цикла (автоматический перебор всех программ). Кнопкой “speed” регулируется скорость исполнения текущей программы. Регулировка скорости производится нажатием и удержанием кнопки. При первом нажатии - скорость уменьшается (контрольный светодиод не горит), при повторном - увеличивается (контрольный светодиод горит) и т. д. Достижение верхнего или нижнего предела скорости сопровождается миганием контрольного светодиода. При нажатии кнопки “program” 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

Список программ	
№	программа
1	Точка
2	Заполнение и обратно
3	Две точки встречно
4	Бегающая пульсирующая точка
5	Волна
6	Три точки (вперед-назад)
7	Заполнение - убывание
8	Пульсации к центру
9	Волна короткая
10	Две пульсирующих точки
11	Заполнение, мигание
12	Две волны встречно
13	Сборка
14	Разбегание из центра
15	Заполнение
16	Комета
17	Заполнение - убывание
18	Три точки
19	Сборка-разборка
20	Две тени
21	Все горят

