

Гарантия изготовителя

Фирма-производитель несёт гарантийные обязательства на изделие в течение 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийный ремонт не производится в случае:

1. Окончания гарантийного срока эксплуатации.
2. Выхода из строя контроллера вследствие неправильного подключения.
3. Повреждения, вызванного попаданием внутрь влаги.
4. Превышение максимальных электрических параметров.
5. При наличии следов механических воздействий.
6. При наличии следов самостоятельного ремонта, модификации контроллера.

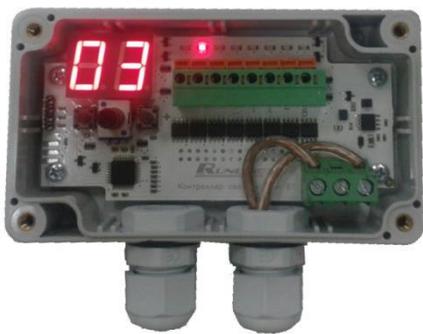
Серийный номер: _____

Дата выпуска _____

Дата продажи _____



«Контроллер светодиодный восьми канальный»



ПАСПОРТ Модель КС-810

Сделано в России
www.runline.ru

Республика Татарстан, г. Зеленодольск
Телефон: (84371) 5-48-65, 5-48-68
2016 год

Краткое описание

Контроллер (КС-810) представляет собой прибор для управления световым оборудованием, таким как светодиодные модули, другие подобные им источники света, или другие устройства на их основе. Контроллер управляет осветительным оборудованием по заранее подготовленному сценарию. Сценарий позволяет динамически изменять яркость свечения, и время свечения светодиодных модулей.

Комплект поставки

- | | |
|---------------------------|-------|
| - контроллер светодиодный | 1 шт. |
| - паспорт | 1 шт. |
| - уплотнитель | 1 шт. |
| - крепежные винты | 4 шт. |
| - тара упаковочная | 1 шт. |

Технические характеристики

- | | |
|--|-----------|
| - Количество каналов в одном контроллере | 8 |
| - Напряжение питания постоянного тока, Вольт | +4...25 |
| - Макс. допустимый ток на один канал, Ампер | 10 |
| - Суммарный максимальный ток, Ампер | 35 |
| - Количество градаций яркости | 128 |
| - Количество сценариев | 20 |
| - Габаритные размеры, мм. | 115x87x40 |
| - Вес, не более гр. | 250 |
| - Класс защиты | IP65 |

Подготовка контроллера к работе

Если контроллер находился в условиях с низкой температурой воздуха, и его принесли в тёплое помещение – производить его включение следует не ранее чем через один час, (время необходимое для испарения образующегося конденсата).

Назначение органов управления и индикации представлены на рис. 1

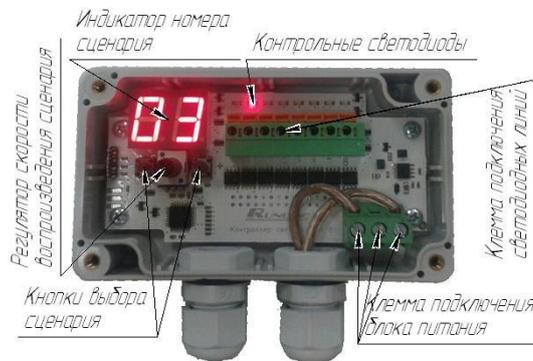


Рис.1 Назначение органов управления и индикации

Для выбора сценария (программы) работы контроллера необходимо использовать кнопки выбора сценария ("+" или "-"), расположенные на печатной плате. В данном изделии, предприятием – изготовителем, заложены 20 сценариев различной работы. После отключения питания выбранный сценарий сохраняется в энергонезависимой памяти.
«Нулевой» сценарий – проигрываются все сценарии по очереди.

Смена скорости

Для изменения скорости воспроизведения сценария необходимо повернуть ручку регулятора скорости по часовой или против часовой стрелки. Поворачивая ручку регулятора по часовой стрелке скорость увеличивается до 1/64 сек один кадр, а против часовой стрелки – уменьшается до 4 сек один кадр.

При изменении сценария скорость воспроизведения сохраняется.

После отключения питания выбранная скорость сохраняется в энергонезависимой памяти.

Монтаж и подключение контроллера

Аккуратно снять верхнюю крышку.

Установите контроллер на ровную поверхность, кабельным вводом вниз, и закрепите его с помощью двух саморезов.

Пропустить провода через кабельный ввод и подключить их к клеммам согласно схемы подключения (рис. 2), соблюдая полярность подключения, надежно зафиксировав их винтами. У светодиодных линий (кластеров) общий является плюс напряжения питания. Минусы подключать к клеммам соответствующих каналов.

Аккуратно уложите уплотняющую прокладку в паз основания корпуса. Установите крышку и прижмите ее четырьмя винтами, не прилагая большого усилия.

Подайте напряжение питания от блока питания. Контроллер готов к работе.

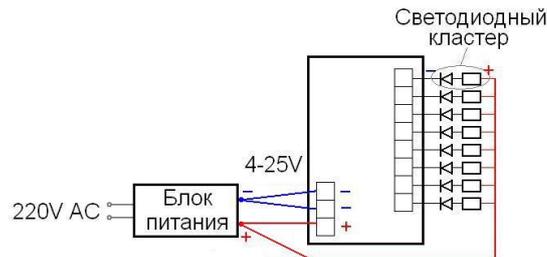


Рис. 2 Схема подключения контроллера

ВНИМАНИЕ! Не подключайте контроллер к сети 220 Вольт.
Не допускайте короткого замыкания каналов.