Краткое описание

Контроллер (КС-610) 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 выбранному сценарию. Сценарий позволяет динамически изменять яркость свечения и время свечения светодиодных модулей.

Комплект поставки

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

Технические характеристики

- Количество каналов в одном контроллере	6
- Напряжение питания постоянного тока, Вольт	4…25
- Макс. допустимый ток на один канал, Ампер	10
- Суммарный максимальный ток, Ампер	35
- Количество градаций яркости	128
- Габаритные размеры, мм.	115x87x40
- Вес, не более гр.	250
- Класс защиты	IP65
- Температурный диапазон от	-40^{0}C до +40^{0}C

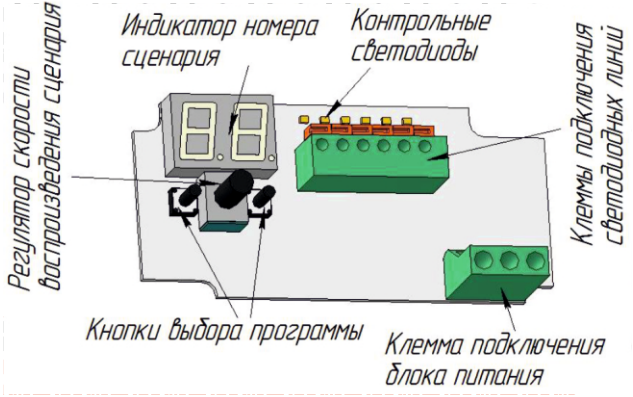

Рис.1 Назначение органов управления и индикации

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

Выбор сценария

Для выбора сценария (программы) работы контроллера необходимо использовать кнопки выбора сценария (“+” или “-“), расположенные на печатной плате. В данном изделии предприятием – изготовителем запрограммировано 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. При повороте ручки регулятора по часовой стрелке скорость уменьшается до 4 сек один кадр, а против часовой стрелки – увеличивается до 1/64 сек один кадр.

При изменении сценария скорость воспроизведения сохраняется.

Монтаж и подключение контроллера

Аккуратно снимите верхнюю крышку.

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

Пропустите провода через кабельный ввод и подключите их к клеммам согласно схемы подключения (рис. 2), соблюдая полярность подключения, надежно зафиксируйте их винтами. У светодиодных линий (кластеров) общий является плюс напряжения питания.

Минусы подключать к клеммам соответствующих каналов.

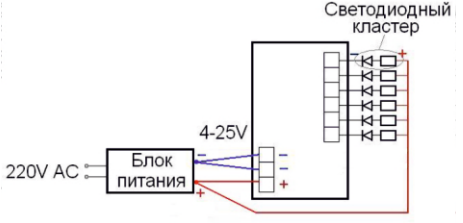

Рис. 2 Схема подключения контроллера

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

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. Превышения максимальных электрических параметров.
5. При наличии следов механических воздействий.
6. При наличии следов самостоятельного ремонта, модификации контроллера.

Серийный номер:_____

Дата изготовления_____

Упаковщик _____

Дата продажи _____

«Контроллер светодиодный 6-канальный»

ПАСПОРТ
Модель КС - 610

Сделано в России

Изготовитель: ООО «Искра»
422542, Республика Татарстан,
г. Зеленодольск, ул. Чапаева, д. 88,
т.: (84371) 5-48-65, 5-48-68
E-mail: ledtablo@runline.ru, www.runline.ru