

ЭПРА SOX 18-12

Электронный пуско-регулирующий аппарат

Назначение.

Электронный пуско-регулирующий аппарат (ЭПРА) предназначен для питания натриевых ламп низкого давления SOX-E 18W в составе светильников наружного освещения, оборудованных батареями солнечных элементов и аккумуляторной батареей.

Отличительные особенности.

- Запуск ЭПРА осуществляется подачей напряжения питания.
- При отсутствии зажигания лампы в течение 5...10 секунд после подачи питающего напряжения (например, при выходе лампы из строя) ЭПРА автоматически отключается и снимает напряжение с лампы. Для повторного запуска необходимо снять и снова подать питающее напряжение.
- ЭПРА имеет встроенную защиту от обратной полярности питающего напряжения.
- ЭПРА обеспечивает стабилизацию тока лампы в диапазоне питающих напряжений.
Для дистанционного включения и отключения ЭПРА имеется вход «Управление». Для включения лампы оставить вход «Управление» не подключенным, отключение осуществляется подачей на вход «Управление» напряжения в диапазоне (2,5...15)В.

Технические характеристики

- Номинальное значение тока лампы после зажигания 0,36А
- Диапазон напряжений питания 11...15В
- Потребляемая мощность в установившемся режиме Горения при температуре 20°C, не более 21,6Вт
- Напряжение, подаваемое на вход «Управление» для выключения ЭПРА 2,5...15В
- Габаритные размеры:
 - исполнения ТС 174x90x55мм
 - исполнения У 190x120x80
- Диапазон рабочих температур:
 - исполнения ТС (-20 ÷ +70) °C
 - исполнения У (-20 ÷ +55) °C
- Диапазон температур хранения (-40 ÷ +70) °C
- Степень защиты в соответствии с ГОСТ 14255:
 - исполнения ТС - электронного блока IP40
 - клеммника IP20
 - исполнения У IP56
- Масса, не более:
 - исполнения ТС 0,6
 - исполнения У 0,4

Производитель:

НПП «ВЭЛ», Киев,
Тел. (044) 200-93-54; Факс (044) 434-83-44;
E-mail: wel@naverex.kiev.ua
Internet: www.wel.net.ua



Рис.1 Внешний вид ЭПРА SOX 18-12 исполнение У



Рис.2 Внешний вид ЭПРА SOX 18-12 исполнение ТС

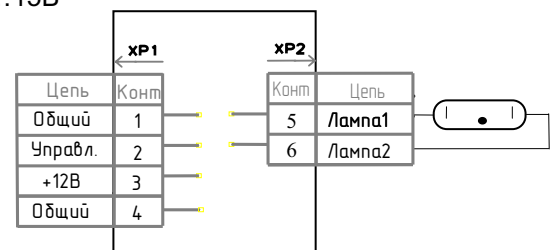


Рис.3 Схема подключения ЭПРА SOX 18-12