

# система низковольтного освещения на основе светильников «Gasolec» СВЕТОТЕХНИК-АНГИ



Система низковольтного, светодиодного освещения СВЕТОТЕХНИК-АНГИ позволяет без труда модернизировать или заменить люминесцентное освещение на основе светильников «Gasolec».

## СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ СИСТЕМЫ:

- светодиодный модуль СВП-М55
- система управления «СВЕТОТЕХНИК-АНГИ»
- трансформатор или комплект импульсных источников питания

## Технические характеристики модуля СВП-М55

- Напряжение питания, 23...53VDC или 24...48VAC,
- Световой поток модуля, 1000Лм,
- Мощность, 5Вт (36VDC@014А),
- КПД, 80%,
- Управление световым потоком, ШИМ 1кГц,
- Цоколь, E27 бескорпусной,
- Отношения яркости по направлениям: вправо/влево/вниз - 40%/40%/20%,
- Угол рассеивания светового потока направлениям: 120 градусов.



## Технические характеристики системы управления:



- Напряжение питания, 380В, 50Гц,
- Количество выходных линий, 4...12 шт.,
- Рабочее напряжение сети, 176...264В,
- Максимальный ток линии (выходной ток), 70 шт. (10А),
- Диапазон рабочих температур окружающей среды, -35 +50 С
- Относительная влажность воздуха при температуре +25 С не более 80%,
- Атмосферное давление, 100+4 кПА,
- Режим работы, круглосуточный.

## Особенности

- подходит для модернизации систем освещения основанных на светильниках "Газолек" ("Gasolec"). При этом не требуется модификации разводки кабелей подключения;
- для управления яркостью не требуется дополнительных линий подключения;
- низкое, безопасное напряжение питания светильников;
- импульсный стабилизатор в каждом светильнике обеспечивает высокий КПД, низкое тепловыделение и полное отсутствие мерцания;
- малая величина деградации светодиодов из-за пониженной на них мощности;
- бесстрессовая регулировка освещения "рассвет-закат";
- силовой источник питания - доступный и надежный трансформатор;
- полная компенсация разницы уровня освещения светильников в начале и конце линии;
- простой и быстрый процесс монтажа.
- высокая надежность и большой срок