

УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ

Автоматическое управление освещением, основная цель которого – экономия электроэнергии, повышение комфорта и безопасности, применяется для освещения:

- улиц, коттеджных городков, дачных кооперативов, территорий коммерческих предприятий – банков, ресторанов, гостиниц, санаториев и пансионатов, школ, институтов, заправочных станций, стоянок, СТО и пр.
- парков, курортных и рекреационных зон, загородных усадеб
- фасадов зданий, фонтанов, памятников и других объектов малой архитектуры
- витрин, рекламы
- коридоров, лестничных клеток и т.п.



Сумеречные реле

- Управление освещением в зависимости от установленного уровня освещенности в люксах
- Диапазон срабатывания 1 - 99 000 Лк
- Выносной или встроенный датчик освещенности
- Фиксированная или регулируемая задержка включения и выключения для защиты от ложных срабатываний. Диапазон 0 – 59 мин.
- Индикатор состояния
- Тест-кнопка проверки собранной схемы
- Возможность ночного выключения с целью экономии электроэнергии

АНАЛОГОВЫЕ СУМЕРЕЧНЫЕ РЕЛЕ С ВЫНОСНЫМ АНАЛОГОВЫМ ДАТЧИКОМ ПАНЕЛЬНОГО ИЛИ НАСТЕННОГО МОНТАЖА

■ LUNA 108

- диапазон срабатывания 2–100 Лк
- фиксированная задержка: ВКЛ – 20 с, ВЫКЛ – 80 с



■ LUNA 109

- диапазон срабатывания 2 – 2000 Лк
- фиксированная задержка: ВКЛ и ВЫКЛ – 60 с



■ LUNA 110

- диапазон срабатывания 2 – 50000 Лк
- переключатель диапазонов срабатывания
- регулируемая задержка ВКЛ и ВЫКЛ в диапазоне 0-20 мин
- коммутация в нуле синусоиды напряжения
- индикация состояния контакта
- режим постоянного включения или выключения



ЭЛЕКТРОННЫЕ СУМЕРЕЧНЫЕ РЕЛЕ С ВЫНОСНЫМ ЦИФРОВЫМ ДАТЧИКОМ

- Электронные реле с TOP-принципом программирования
- Диапазон срабатывания 1 - 99000 Лк Лк
- Регулируемая задержка ВКЛ и ВЫКЛ в диапазоне 0-59 мин
- Интерфейс для карты памяти OBELISK top2
- Выносной датчик настенного или панельного монтажа
- Встроенный счетчик часов работы
- Коммутация в нуле синусоиды напряжения
- Внешний управляющий вход
- Подсветка дисплея
- PIN-кодирование

■ LUNA 111 top2

- 1 каналное реле
- 1 управляющий вход



■ LUNA 112 top2

- 2 каналное реле
- 2 управляющих входа



СУМЕРЕЧНЫЕ РЕЛЕ, СКОМБИНИРОВАННЫЕ С РЕЛЕ ВРЕМЕНИ

- Недельная программа ночного выключения освещения
 - Коммутация в нуле синусоиды напряжения
 - Интерфейс для карты памяти OBELISK top2
- Встроенный счетчик часов работы
 - Подсветка дисплея
 - Регулируемая задержка ВКЛ и ВЫКЛ в диапазоне 0-59 мин

LUNA 120 top2

- аналоговое реле
- диапазон срабатывания 2 - 2000 Лк анальное реле
- 1 канал



LUNA 121 top2 RC

- Цифровое сумеречное реле, скомбинированное с реле времени
 - Внешний управляющий вход
 - Ночное выключение освещения и дневное включение не зависят от уровня освещенности
 - 2 особые программы с различными значениями уровня освещенности, различными временными программами и сроками действия
 - Исполнение RC с корректировкой хода по DCF77-радиосигналу
- диапазон срабатывания 1 - 99000 Лк с возможностью установки значений для каждого дня недели



LUNA 122 top2 RC

- 2 канальное цифровое сумеречное реле, скомбинированное с реле времени
 - 2 внешних управляющих входа
 - Ночное выключение освещения и дневное включение не зависят от уровня освещенности
 - 2 особые программы на каждый канал с различными значениями уровня освещенности, различными временными программами и сроками действия
 - Исполнение RC с корректировкой хода по DCF77-радиосигналу
- диапазон срабатывания 1 - 99000 Лк с возможностью установки значений для каждого дня недели



		Кол-во каналов	Диапазон срабатывания	Задержка срабатывания на ВКЛ/ВЫКЛ	Внешний вход	Текстовые пояснения	Карта памяти / ПК-программирование	Программа	Особые программы	Радиокорректировка	Коммутация в нуле синусоиды	Клеммы быстрого монтажа	Контакт	Номер для заказа с датчиком настенного (панельного) монтажа
Аналоговые сумеречные реле с выносным датчиком														
LUNA 108			2-100 Лк	20 с/ 80 с										108 0 710 (108 0 700)
LUNA 109			2-2000 Лк	60 с/ 60 с								DuoFix		109 0 100 (109 0 200)
LUNA 110			2-50000 Лк	0-20 мин/ 0-20 мин								DuoFix		110 0 100 (110 0 200)
Электронные сумеречные реле с выносным датчиком														
LUNA 111 top2			1-99000 Лк цифр	0-59 мин/ 0-59 мин								DuoFix		111 0 100 (111 0 200)
LUNA 112 top2			1-99000 Лк цифр	0-59 мин/ 0-59 мин								DuoFix		112 0 100 (112 0 200)
Программируемые (с реле времени) сумеречные реле с выносным датчиком														
LUNA 120 top2			2-2000 Лк	0-59 мин/ 0-59 мин										120 0 100 (120 0 200)
LUNA 121 top2 RC			1-99000 Лк цифр.	0-59 мин/ 0-59 мин				7 д		DCF 77		DuoFix		121 0 100 (121 0 200)
LUNA 122 top2 RC			1-99000 Лк цифр.	0-59 мин/ 0-59 мин						DCF 77				122 0 100 (122 0 200)

СУМЕРЕЧНЫЕ РЕЛЕ LUNA STAR С ВСТРОЕННЫМ ДАТЧИКОМ, IP 55

Большой угол входа светового потока (около 180°)

LUNA 126 star, LUNA 127 star, LUNA 128 star

- Аналоговые сумеречные реле
- Тест-кнопка проверки собранной схемы (для LUNA 127 star и LUNA 128 star)

- задержка включения и выключения:
 - фиксированная - 40 секунд (для LUNA 126 star)
 - регулируемая – 2-100 секунд (для LUNA 127 star и LUNA 128 star)
- диапазон срабатывания (в зависимости от модели) 2-2000 Лк
- уровень защиты – IP 55



LUNA 129 star-time

- Цифровое сумеречное реле
- Встроенное реле времени с суточной программой дает возможность ночного выключения освещения с целью экономии электроэнергии
- ЖКД и клавиатура для ввода программы
- Деактивация реле времени
- Автоматический переход на летнее / зимнее время
- Заменяемые литиевые батарейки дают возможность заранее запрограммировать реле
- Автоматический и полуавтоматический режим работы
- Тест-кнопка

- задержка включения и выключения устанавливается отдельно в диапазоне 0-10 минут
- диапазон срабатывания 2 – 200 Лк, устанавливается отдельно на включение и выключение
- резерв хода 1,5 года
- уровень защиты – IP 55



Тип	Диапазон срабатывания	Задержка ВКЛ/ВЫКЛ	Контакт, 230 В	Артикул для заказа
LUNA 126 star	5-200 Лк	40 с/ 40 с	 16(10) А	126 0 700
LUNA 127 star	2-200 Лк	2-100 с/ 2-100 с	 16(10) А	127 0 700
LUNA 128 star	2-2000 Лк	2-100 с/ 2-100 с	 16(10) А	128 0 700
LUNA 129 star-time	2-200 Лк цифр.	1-10 мин/ 1-10 мин	 16(10) А	129 0 700