

ООО ЭЛКО ЭП РУС

4-я Тверская-Ямская 33/39
125047 Москва, Россия
Тел.: +7 (499) 978 76 41
эл. почта: elko@elkoep.ru, www.elkoep.ru

ТОВ ЕЛКО ЕП УКРАЇНА

вул. Сирецька 35
04073 Київ, Україна
Тел.: +38 044 221 10 55
эл. почта: info@elkoep.com.ua, www.elkoep.ua

Made in Czech Republic

02-69/2016 Rev.: 2


SOU-3
Сумеречный-световой выключатель

Характеристика

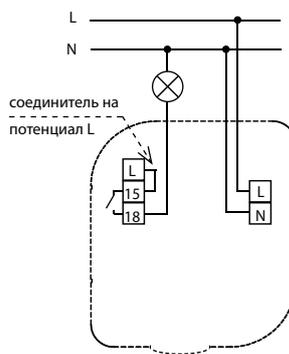
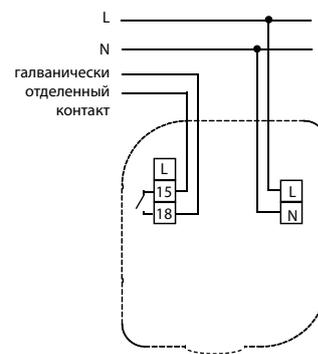
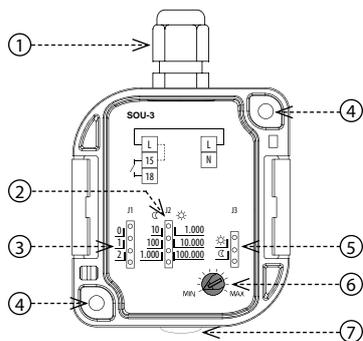
- используется к управлению устройствами в зависимости от уровня освещенности
- наружное исполнение IP65, корпус для монтажа на стену, снимающая крышка без болтов
- встроенный датчик освещения
- два устройства в одном, функция определяется соединителем:
 - сумеречный выключатель - коммутирует при понижении интенсивности освещения, отключает при повышению. Используется для коммутации наружного освещения, реклам, витрин, ...
 - световой выключатель - коммутирует при повышении интенсивности освещения. Используется для коммутации например жалюзи, солнечных коллекторов - активация, ...
- выбор из трех диапазонов уровня освещенности
- выбор из трех уровней задержки времени (для элиминации коротких колебаний уровня освещенности, например фары автомобилей)
- питание 230 V AC
- выходной контакт 12 A / AC1 - включающий

Примечание:

Устройство поставляется с соединителем L-15 (3-проводное подключение).

Для правильной функции устройства, необходима установка датчиком вниз или в стороны.

Устройство прикрепите подходящим материалом в зависимости от поверхности (напр. шуруп с грибовидной головкой, Ø 4 мм, мин. длиной в 30 мм).

Подключение
3 - проводное подключение

4 - проводное подключение

Описание устройства


- Световой выключатель

- Сумереч. выключатель

1. Проход M16x1.5 для кабеля макс. Ø 10мм

2. Чувствительность (Lx)

3. Задержка (мин)

4. Отверстие для установки на стену Ø 4.3 мм

5. Настройка функций

6. Точная настройка

7. Датчик освещенности

Нагрузка	 cos φ ≥ 0.95 AC1	 AC2	 AC3	 AC5a некомпенсированное	 AC5a компенсированное	 AC5b 230V / 2.2A (510VA) до макс. выхода C=14uF	 AC6a	 AC7b 250V / 2.2A	 AC12 250V / 7.5A
Материал контакта AgSnO ₂ , контакт 12A	250V / 12A	250V / 3.7A	250V / 2.2A	230V / 2.2A (510VA)	230V / 2.2A (510VA) до макс. выхода C=14uF	1120W	x	250V / 2.2A	250V / 7.5A
Нагрузка	 AC13	 AC14	 AC15	 DC1	 DC3	 DC5	 DC12	 DC13	 DC14
Материал контакта AgSnO ₂ , контакт 12A	250V / 4.5A	250V / 4.5A	250V / 4.5A	24V / 12A	24V / 4.5A	24V / 3A	24V / 12A	24V / 1.5A	24V / 1.5A

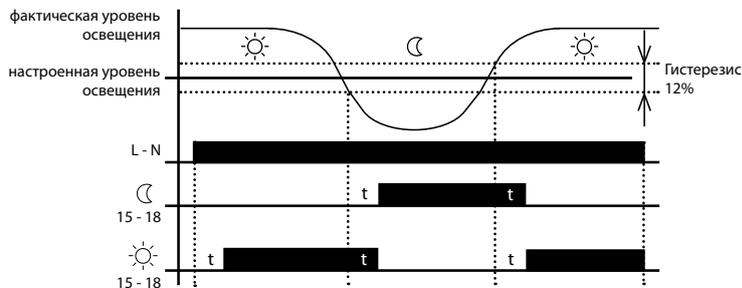
SOU-3

Питание	
Клеммы питания:	L - N
Напряжение питания:	AC 230 V / 50 .. 60 Гц
Мощность (номин./теряемая):	макс. 6 VA / 0.7 W
Макс. теряемая мощность (Un + клеммы):	2.5 W
Допустимое напряжение питания:	- 15% .. +10%

Настр. уровня освещения	
Функция сумереч. включатель	соединитель J2
- диапазон 1:	1 ... 10 Lx
- диапазон 2:	10 ... 100 Lx
- диапазон 3:	100 ... 1.000 Lx
Функция световой включ.	
- диапазон 1:	100 ... 1.000 Lx
- диапазон 2:	1.000 ... 10.000 Lx
- диапазон 3:	10.000 ... 100.000 Lx
Настройка функции:	соединитель J3
Точная настройка времени:	0.1 ... 1 x диапазон
Точная настр. уровня освещен.:	потенциометр
Задержка времени t:	0 / 1 мин. / 2 мин.
Настройка задержки t:	соединитель J1

Выход	
Выходной контакт:	1x коммутац. (AgSnO ₂)
Номинальный ток:	12 A / AC1
Замыкающая мощность:	3000 VA / AC1, 384 W / DC
Пиковый ток:	30 A / < 3 с
Замыкающее напряжение:	250 V AC / 24 V DC
Механическая жизненность:	3 x 10 ⁷
Электротехническая жизненность:	0.7 x 10 ⁵

Другие параметры	
Рабочая температура:	-30 .. +60 °C
Складская температура:	-30 .. +70 °C
Электрическая прочность:	4 кV (питание - выход)
Рабочие положение:	сенсором вниз или в стороны
Защита:	IP65
Категория перенапряжения:	III.
Степень загрязнения:	2
Сечение подкл. проводов (мм ²):	макс. 1x 2.5, макс. 2x 1.5 / с изоляцией макс. 1x 2.5
Рекоменд. кабель подкл.:	СYKY 3x2.5 (СYKY 4x1.5)
Размер:	98 x 62 x 34 мм
Вес:	117 гр.
Соответствующие нормы:	EN 60255-6, 61010-1



Внимание

Изделие произведено для подключения к 1-фазной цепи переменного напряжения. Монтаж изделия должен быть произведен с учетом инструкций и нормативов данной страны. Монтаж, подключение, настройку и обслуживание может проводить специалист с соответствующей электротехнической квалификацией, внимательно изучивший данную инструкцию эту инструкцию применения и функции изделия. Автомат оснащен защитой от перегрузок и посторонних импульсов в подключенной цепи. Для правильного функционирования этих элементов защиты при монтаже дополнительно необходима защита более высокого уровня (А, В, С) и нормативно обеспеченная защита от помех коммутирующих устройств (контакторы, моторы, индуктивные нагрузки и т.п.). Перед монтажом необходимо проверить не находится ли устанавливаемое оборудование под напряжением, а основной выключатель должен находится в положении "Выкл." Не устанавливайте реле возле устройств с электромагнитным излучением. Для правильной работы изделие необходимо обеспечить нормальной циркуляцией воздуха таким образом, чтобы при его длительной эксплуатации и повышении внешней температуры не была превышена допустимая рабочая температура. При установке и настройке изделия используйте отвертку шириной до 2 мм, к его монтажу и настройкам приступайте соответственно. Монтаж должен производиться, учитывая, что речь идет о полностью электронном устройстве. Нормальное функционирование изделия также зависит от способа транспортировки, складирования и обращения с изделием. Если Вы обнаружите признаки повреждения, деформации, неисправности или отсутствующую деталь - не устанавливайте это изделие, а пошлите на рекламацию продавцу. С изделием по окончании его срока использования необходимо поступать как с электронными отходами.