

Сумеречный-световой выключатель SOU-3

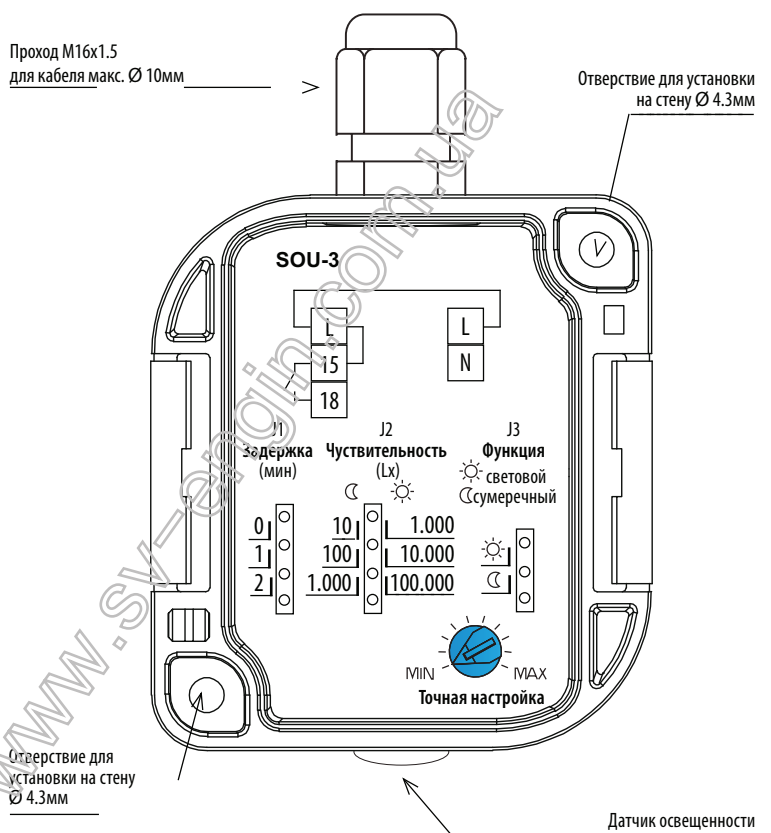


- используется для управления устройствами в зависимости от уровня освещенности
- наружное покрытие IP65, корпус для монтажа на стену, снимающая крышка без болтов
- встроенный датчик освещенности
- два устройства в одном, функция определяется соединителем:
 - сумеречный выключатель - коммутирует при понижении интенсивности освещения, отключает при повышении. 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 230V AC
- выходной контакт 12A/AC1 - включающий

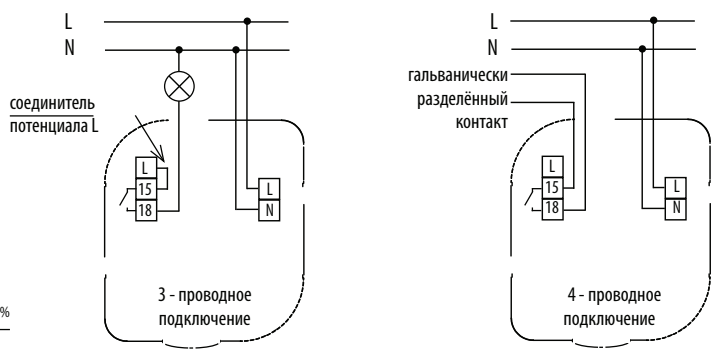
Технические параметры: SOU-3

Питание:	
Клеммы питания:	L - N
Напряжение питания:	AC 230V / 50 - 60Гц
Допустимое напряжение питания:	- 15% .. +10%
Мощность (номин./теряемая):	макс. 6VA / 0.7W
Настр. уровня освещения:	соединитель J2
Функция ☾ (сумереч. выключатель)	
- диапазон 1:	1 ... 10 Lx
- диапазон 2:	10 ... 100 Lx
- диапазон 3:	100 ... 1.000 Lx
Функция ☀ (световой выключ.)	
- 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 х диапазон
Точная настр. уровня освещен.:	потенциометр
Задержка времени t:	0 / 1 мин. / 2 мин.
Настройка задержки t:	соединитель J1
Выход	
Выходной контакт:	1 х включающий (AgSnO ₂)
Номинальный ток:	12 A / AC1
Замыкающая мощность:	3000 VA / AC1, 384 W / DC
Пиковый ток:	30 A / < 3 сек.
Замыкающее напряжение:	250 V AC / 24 V DC
Мин. замык. мощность:	500 mW
Механическая жизненность:	3 x 10 ⁷
Электрическая жизненность:	0.7 x 10 ⁵
Другие параметры	
Рабочая температура:	-30 .. +60°C
Складская температура:	-30 .. +70°C
Электрическая прочность:	4kV (питание - выход)
Рабочие положение:	сенсором вниз или в стороны
Защита:	IP65
Категория перенапряжения:	III.
Степень загрязнения:	2
Сечение подкл. проводов (мм ²):	макс. 1x2.5, макс. 2x1.5/ с изоляцией макс. 1x2.5
Рекоменд. кабель подкл.:	СУКУ 3x2.5 (СУКУ4x1.5)
Размер:	98 x 62 x 34 мм
Вес:	122 г
Соответствующие нормы:	EN 60255-6, 61010-1

Описание (размер рисунка соответствует реальному размеру SOU-3)



Подключение



Устройство поставляется с соединителем L-15 (3-проводное подключение). Для правильной функции устройства необходима установка сенсором вниз или в стороны.

Функции

