

# Регулятор интенсивности освещения LIC-1

1M



установка сенсора SKS на стену



установка сенсора SKS на панель

- Автоматически регулирует уровень яркости освещения в помещении
- Внешний сенсор реагирует на уровень яркости освещения и в соответствии с установленной величиной повышает или снижает яркость.
- Предназначен для диммирования LED, энергосберегающих ламп, классической RLC-нагрузки
- Режимы:
  - 1 - выключено
  - 2 - автоматическая регулировка
  - 3 - уборка (max –уровень)
  - 4 - min- уровень требуемого освещения
  - 5 - настройка требуемого уровня освещения
- Возможность управления до 50 кнопочных выключателей с индикацией
- Блокировка автоматической регулировки экстренным сигналом
- Напряжение питания 230 AC
- 1-МОДУЛЬ, крепление на DIN рейку, хомутные клеммы

## Технические параметры LIC-1

Клеммы питания:	L-N AC
Напряжение питания:	230 V / 50-60 Hz
Допуск напряжения питания:	±15 % макс.
Мощность (номина./теряемая):	1.6VA / 0.8W
Индикация питания:	зелёный LED
<b>Управление</b>	
Кнопка-клеммы управления:	L - T
Напряжение управления:	AC 230 V
Мощность управ.импульса:	макс. 0.6 VA
Длина управл.импульса:	мин. 80 мсек/макс. не ограничена Да
Подключение светодиодов (L - T):	230 V - максимальное кол-во 50 шт.
Максимальное кол-во подкл. светодиодов на вход управления:	(замеры со светодиодом 0.68mA/230V AC)
Блокирующий вход - клеммы:	L - B
Напряжение управления:	макс. 0.1VA
Мощность:	Нет
Подключение светодиодов (L - B):	мин. 80 мсек/макс. неограничена
Длина управл.импульса:	2x MOSFET
Выход	красная LED
Индикация выхода:	300 W (при cos φ =1)
Нагружаемость:*	
<b>Другие параметры</b>	
Рабочая температура:	-20.. +35 °C
Складская температура:	-20.. +60 °C
Складская температура:	произвольное
Рабочее положение:	DIN рейка EN 60715
Крепление:	IP 40 со стороны лицевой панели / IP 10 клеммы
Защита:	III. 2
Категория перенапряжения :	макс. 2x2.5, макс. 1x4
Степень загрязнения:	с изоляцией макс.1x2.5, макс.2x1.5
Сечение подключ.проводов(мм <sup>2</sup> ):	90 x 17.6 x 64 mm
	57 г
Размеры:	EN 60669-2-1, EN 61010-1
Вес:	

\* Из-за большого количества типов световых источников, макс. нагрузка зависит от внутренней конструкции регулируемых LED и КЛЛ ламп и их эффективного cos φ  
 Коэффициент мощности регулируемых LED и КЛЛ ламп находится в диапазоне cos φ = 0.95 до 0.4.  
 Приблизительная величина макс. нагрузки получается при умножении нагрузки на регулятор на коэффициент мощности источника света.

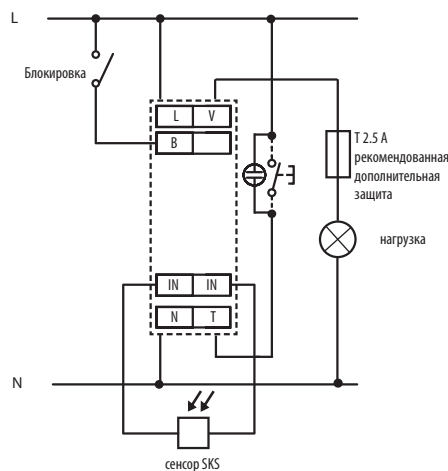
## Функции

### Управление кнопкой выключателя:

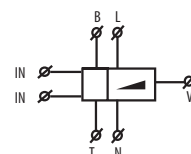
- короткое нажатие выключение освещения (<0,5 с) - всегда выключение;
- средне-длинное нажатие (с 0,5-3 с) – автоматическая регулировка;
- длинное нажатие (>3 с) – уборка;
- 3 раза короткое нажатие при состоянии «выключено» - настройка требуемого уровня освещения;
- 5 раза короткое нажатие при состоянии «выключено» - настройка минимальной яркости освещения;

В режиме настройки 4 и 5 периодически меняется яркость освещения с минимального на максимальный, коротким нажатие кнопки происходит подтверждение выбранной яркости.

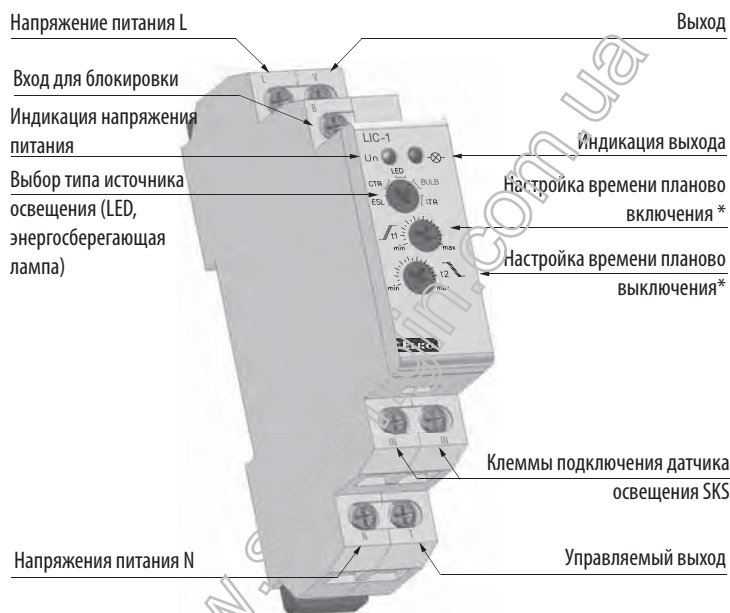
## Схема подключения



## Схема



## Описание устройства



\* В режиме автоматической регулировки

## Выбор типа источника освещения (LED, энергосберегающая лампа)

