



## Регулятор ИНТЕНСИВНОСТИ освещения LIC-1

### Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93



настенный монтаж сенсора SKS

встраиваемый монтаж сенсора SKS

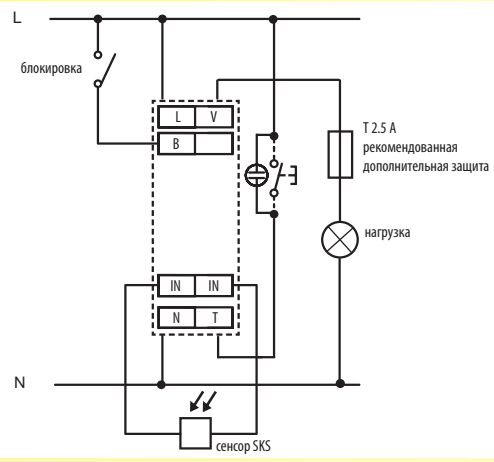
- автоматически регулирует уровень яркости освещения в помещении
- внешний сенсор реагирует на уровень яркости освещения и в соответствии с установленной величиной повышает или снижает яркость.
- предназначен для диммирования LED, энергосберегающих ламп, классической RLC-нагрузки
- режимы:
  - 1 - выключено
  - 2 - автоматическая регулировка
  - 3 - уборка (макс. –уровень)
  - 4 - мин.- 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

EAN код  
LIC-1: 8595188144933  
фотосенсор SKS: 8594030337288

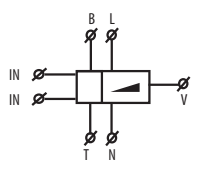
Технические параметры	LIC-1
Клеммы питания:	L-N
Напряжение питания:	AC 230 V / 50-60 Гц
Допуск напряжения питания:	±15 %
Мощность (номин. / теряемая):	макс. 1.6VA / 0.8W
Индикация питания:	зелёный LED
<b>Управление</b>	
Кнопка-клеммы управления:	L - T
Напряжение управления:	AC 230 V
Мощность управл. импульса:	макс. 0.6 VA
Длина управл.импульса:	мин. 80 мсек / макс. не ограничена
Подключение светодиодов (L - T):	Да
Максимальное кол-во подкл. светодиодов на вход управления:	230 V - максимальное кол-во 50 шт. (замеры со светодиодом 0.68mA/230V AC)
Блокирующий вход - клеммы:	L - B
Напряжение управления:	AC 230V
Мощность:	макс. 0.1VA
Подключение светодиодов (L-B):	Нет
Длина управл.импульса:	мин. 80 мс / макс. не ограничена
<b>Выход</b>	
Индикация выхода:	2 x MOSFET
Индикация выхода:	красный LED
Нагружаемость:*	300 W (при cos φ =1)
<b>Другие параметры</b>	
Рабочая температура:	-20.. +35 °C
Складская температура:	-20.. +60 °C
Рабочее положение:	произвольное
Крепление:	DIN рейка EN 60715
Защита:	IP 40 со стороны лицевой панели / IP 10 клеммы
Категория перенапряжения:	III.
Степень загрязнения:	2
Сечение подклоч. роводов(мм²):	макс. 2x2.5, макс. 1x4 с изоляцией макс.1x2.5, макс.2x1.5
Размеры:	90 x 17.6 x 64 мм
Вес:	57 Гр.

\* Из-за большого количества типов световых источников, макс. нагрузка зависит от внутренней конструкции регулируемых LED и КЛЛ ламп и их эффект 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. Список регуляторов света на стр. 131.

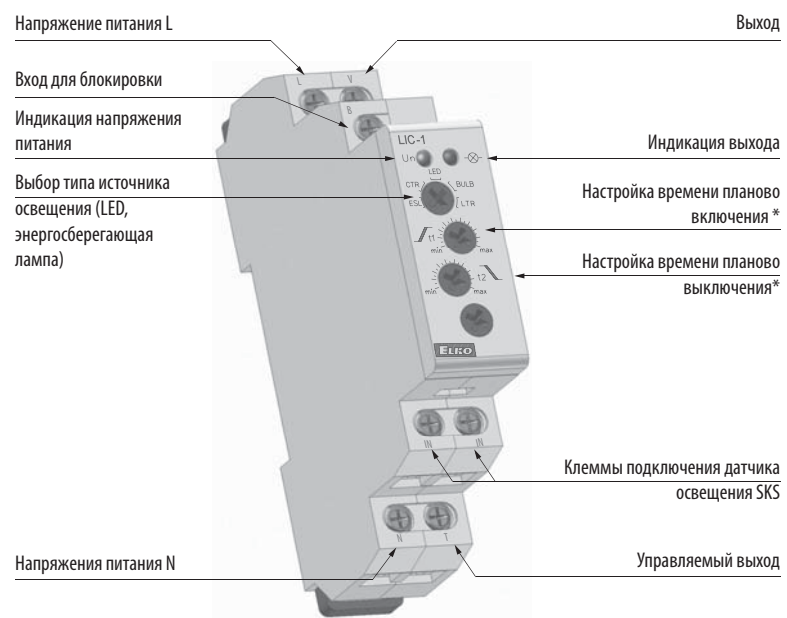
**Схема подключения**



**Схема**



**Описание устройства**

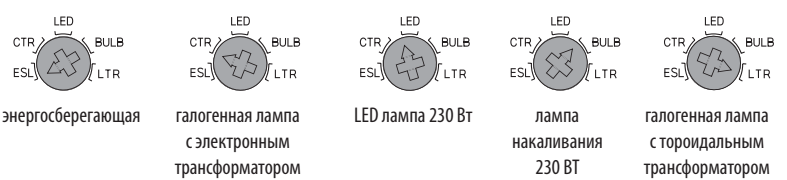


\* в режиме автоматической регулировки

**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.

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



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://elko.nt-rt.ru> | | эл. почта: [ekl@nt-rt.ru](mailto:ekl@nt-rt.ru)