СВЕТОДИОДНЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ СКЛ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные коммутаторные лампы (далее СКЛ) имеют следующие характеристики:

Высокая надёжность. Гарантийный срок хранения – 10 лет с момента изготовления. Гарантийная наработка на отказ – 25000 часов в течение срока хранения.

Степень защиты IP-54 по ГОСТ 14254-96.

Температура окружающей среды от -60 до +60°С. Относительная влажность при температуре 25°С не более 98%.

Высокая экономичность. Потребляемая мощность 2Вт.

Устойчивы к вибрации.

Угол обзора 120.

Возможность универсального использования.

Стандартный ряд напряжений питания 6-380В.

Цвет свечения: красный, жёлтый, зелёный, оранжевый, синий, белый.

Выпускаются лампы с прозрачными, окрашенными и матовыми колбами, нормальной и повышенной яркости.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производители электроэнергии в устройствах управления и контроля энергообъектами в электроцехах и цехах ТАиИ.

Региональные и межрегиональные электрические сети в устройствах РЗиА, КИПиА.

Предприятия по добыче и переработке чёрных и цветных металлов в технологическом оборудовании и оборудовании энергообъектов.

Предприятия машиностроения и приборостроения, в выпускаемой продукции.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

СКЛ-16.3 А - К М - 3 - 220

- 220 – Рабочее напряжение
- 3 – Род тока:
  - 1 – постоянный однонаправленный ток;
  - 2 – переменный ток (произвольной частоты и формы) или постоянный ток любого направления;
  - 3 – переменный ток 50Гц
- М – Колба:
  - М – рассеивающая неокрашенная для СКЛ 1…7, 9…12, 14, 16, 18;
  - П – прозрачная неокрашенная для СКЛ 1…18;
  - без обозначения – рассеивающая окрашенная
- К – Цвет свечения:
  - К – красный, *Р – оранжевый, Л – зелёный, *С – синий, Ж – жёлтый, *Б – белый,
  - КЛ – двухцветные (красный, зелёный)
- А – Группа яркости:
  - А – нормальной яркости; Б – повышенной яркости
- 3 – (ТОЛЬКО для СКЛ 15, 16, 17, 18!) Конструктивное исполнение:
  - 1 – гибкие выводы на пайку;
  - 2 – гибкие выводы под монтаж (с наконечниками под М4);
  - 3 – жёсткие выводы под пайку (лепестки)
- 16 – Тип лампы
- СКЛ – Светодиодная коммутаторная лампа

105187, Москва, Измайловское шоссе, 73-Б
т/ф: 101-2262, 166-3917, 166-3930, 166-3935
e-mail: info@rele.ru; http://www.rele.ru

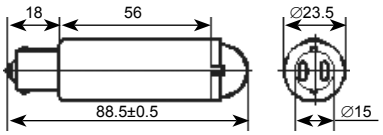
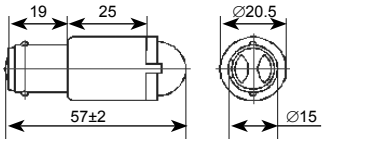
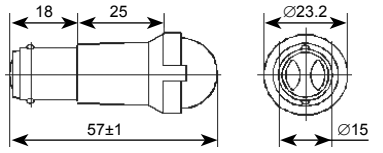
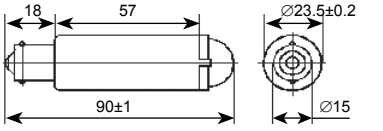
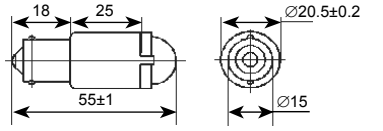
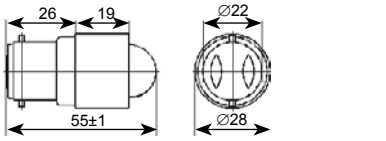
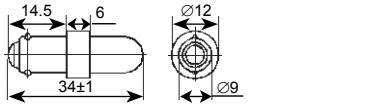
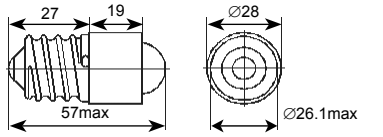
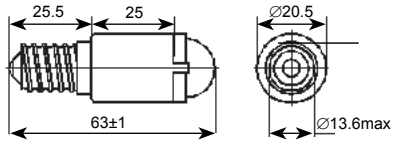
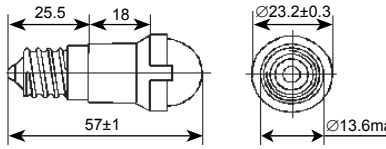
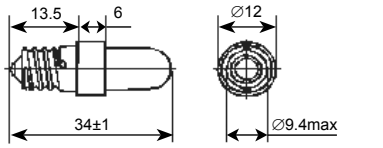
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Род тока	Ток, мА															яркость свечения, мкд (по оси)			
		Напряжение, В															А		Б	
		3	6	12	24	28	36	48	55	60	75	110	220	127	220	380				
														50Гц			К, Ж	Л	К, Ж	Л
СКЛ 1…7	1, 2	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10	5				20	20	40	40
	3													10	20	10	20	20	40	40
СКЛ 8, 13	1	20	20	20	20	20											400	150	800	300
							10	10									400	100	600	200
									5	5	5						150	75	300	
												3					100	50	150	
	2		20	20	20	20											400	150	800	300
							10	10									400	100	600	200
									5	5	5						150	75	300	
												3	3	3			100	50	150	
СКЛ 9, 10	1	20	20	20	20	20	10	10	10	10	10	10	5				20	20	40	40
	2	20	20	20	20	20	10	10	10	10	10	10	5	10		3	20	20	40	40
СКЛ 11	1, 2	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10					20	20	40	40
	3													10	20	10	20	20	40	40
	КЛ														20		20/20			
СКЛ 12, 14	1	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	5	5				20	20	40	40
	2	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	5	5			2.5	20	20	40	40
	3													10	10	10*	20	20	40	40
	КЛ														20		20/20			
СКЛ 15, 17, 19	1	20	20	20	20	15											300	150	600	300
							10	10	5	5	5						150	75	300	50
												3	3				100	50	200	
	2		20	20	20	15											300	150	600	300
							10	10	5	5	5						150	75	300	150
												3	3	3			100	50	200	
	КЛ	20	20	20	20	20											20/20			
СКЛ 16, 18	1	20	20	20	20	20	20										400	150	800	300
								10	10	10	10						400	100	600	200
												5	5				150	75	300	
	2	20	20	20	20	20	20										400	150	800	300
								10	10	10	10						400	100	600	200
												5	5	5			150	75	300	
																2.5	50	75	100	
	3														5**		150	75	300	
СКЛ 20	1	20	20	15	10	10											300	150	600	300
							5	5	5	5							150	75	300	50
												3	3				100		200	

* только для СКЛ-14,
** однополупериодные СКЛ переменного тока.

ЛАМПЫ СКЛ СО СТАНДАРТНЫМИ ЦОКОЛЯМИ

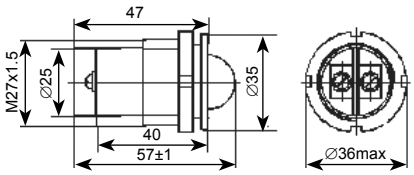
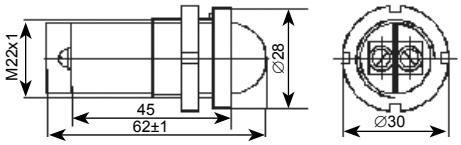
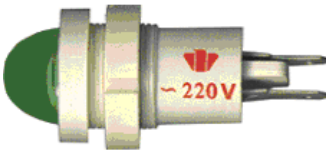
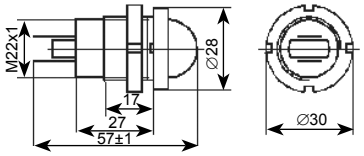
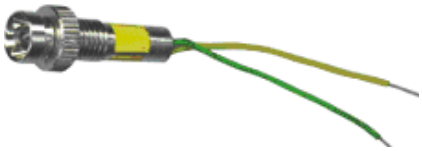
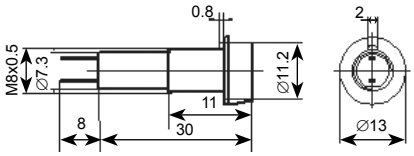
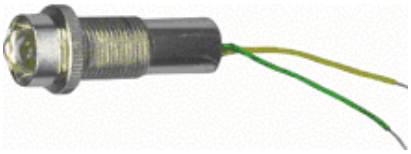
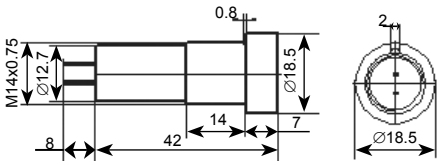
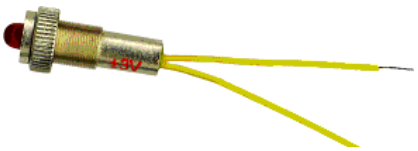
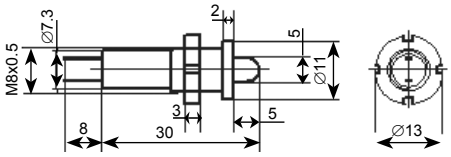
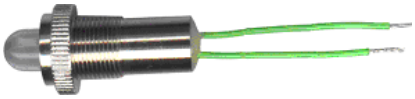
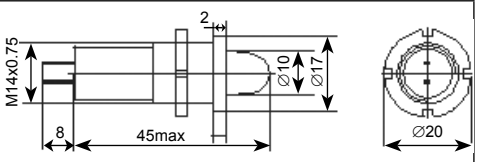
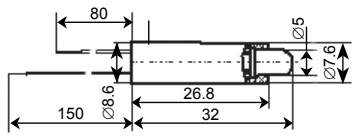
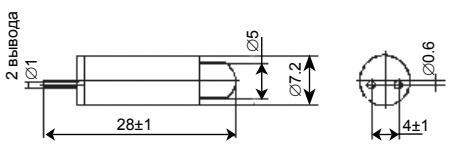
Лампы разработаны для замены стандартных ламп накаливания в системах автоматики, регулирования и контроля с целью увеличения долговечности и надежности (25 000 часов), а также снижения тока потребления (10÷20мА).

Цоколь	Заменяют лампы	Тип лампы		Габаритный чертёж
B15d18	В различной арматуре: СЦ128-8, СМ28-20, РН6-7.5, РН6-15-2, РН55-15, РН60-4.8, РН110-15, РН120-15, РН110-8, РН127-8-1 В арматуре АС-220: СКЛ1(3)+фиксатор	СКЛ-1		
		СКЛ-2		
		СКЛ-10		
B15s18	В тех же арматурах, но с другим цоколем	СКЛ-3		
		СКЛ-4		
B22	Ж-54-25-1, Ж-54-40-1, Ж-110-15, Ж-110-25	СКЛ-5		
B9	A12-1, A12-4-1, A12-5, A12-21-3, A12-10, A6-5, A6-10-1, A24-1, A24-5-1	СКЛ-8		
E27	ИЛК 215-225-8, ИЛК 220-230-25-3, ИЛЗ 215-225-8, ИЛЖ 215-225-8, В 220-23015-3, В 230-240-15-2	СКЛ-7		
E14	В различной арматуре: РН6-25, РН6-30-1, Р127-8, РН110-40, РН120-25, РН230-15, Ж-75-4, Ж-75-6Ж, Ж-75-8, Ж-75-15	СКЛ-6		
		СКЛ-9		
E10		СКЛ-13		

105187, Москва, Измайловское шоссе, 73-Б
т/ф: 101-2262, 166-3917, 166-3930, 166-3935
e-mail: info@rele.ru; http://www.rele.ru

БЕЗЦОКОЛЬНЫЕ ЛАМПЫ СКЛ

Лампы разработаны для замены стандартных светосигнальных арматур вместе с лампами накаливания в системах автоматики, регулирования и контроля с целью увеличения долговечности и надежности (25 000 часов), а также снижения тока потребления (10÷20мА).

Контакты	Заменяют арматуры	Тип лампы		Габаритный чертёж
винтовые	АС-220, АЕ, АЕР	СКЛ-11		
	АМ, АСЛ, АМЕ	СКЛ-14		
ламельные	АМ, АСЛ, АМЕ	СКЛ-12		
гибкие или ламельные	АСКМ	СКЛ-15		
	АС-1201, АВР-01	СКЛ-16		
	Заменяют лампу накаливания 68A7803P5NL пр-ва в оборудовании на газо- и нефтепро-водах	СКЛ-17		
		СКЛ-18		
		СКЛ-19		
		СКЛ-20