

СКЛ лампы светодиодные сигнальные



Светодиодные коммутаторные лампы «СКЛ» 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).

Особенности

- высокая надёжность;
- высокая экономичность;
- устойчивы к вибрации;
- возможность универсального использования;
- стандартный ряд напряжений питания 6...380В.

Область применения ламп СКЛ: 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.

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Цвет свечения	красный, жёлтый, зелёный, оранжевый, синий, белый. (выпускаются лампы с прозрачными, окрашенными и матовыми колбами, нормальной и повышенной яркости)
Угол обзора	120°
Потребляемая мощность	2Вт.
Температура окружающей среды	от -60 до +60 °С
Относительная влажность при температуре 25 °С	не более 98%.
Степень защиты	IP-54 по ГОСТ 14254-96
Гарантийный срок хранения	10 лет с момента изготовления
Гарантийная наработка на отказ	25000 часов в течение срока хранения

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	К, Ж	Л	К, Ж	Л
СКЛ 1...7	1, 2	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	
	2										3						100	50	150	
		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
СКЛ 11	1, 2	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10					20	20	40	40
	КЛ													10	20	10	20	20	40	40
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	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	
3															2.5	50	75	100		
КЛ														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


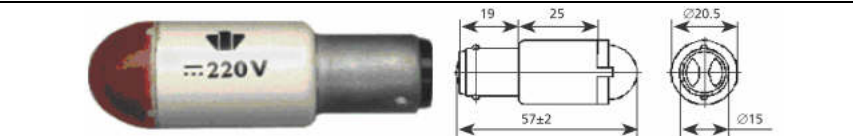
Примечания:

* - 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	СКЛ-1	
		СКЛ-2	




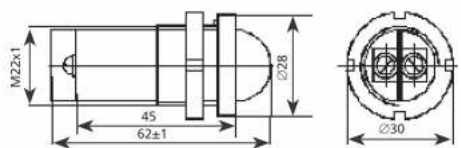

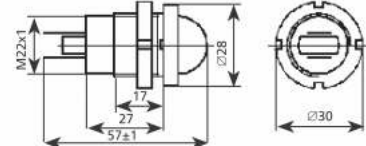

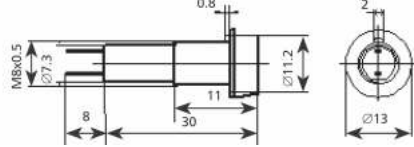
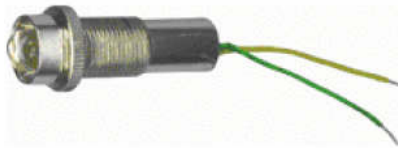
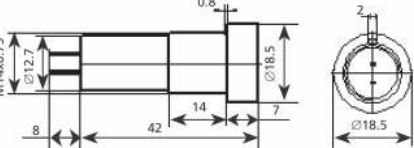

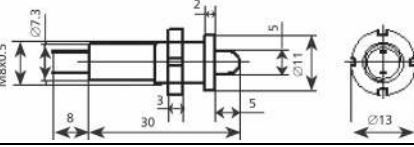
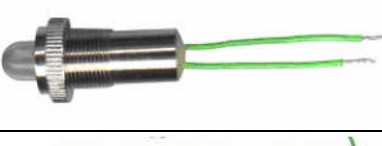
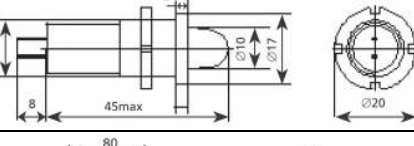

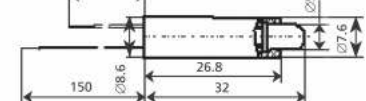


	В арматуре АС-220: СКЛ1(3)+фиксатор	СКЛ-10	
B15s18	В тех же арматурах, но с другим цоколем	СКЛ-3	
		СКЛ-4	
B22	Ж-54-25-1, Ж-54-40-1, Ж-110-15, Ж-110-25	СКЛ-5	
B9	A12-1, A12-4-1, A12-5, A12-21-3, A12-10, A6-5, A6-10-1, A24-1, A24-5-1	СКЛ-8	
E27	ИЛК 215-225-8, ИЛК 220-230-25-3, ИЛЗ 215-225-8, ИЛЖ 215-225-8, В 220-23015-3, В 230-240-15-2	СКЛ-7	
E14	В различной арматуре: PH6-25, PH6-30-1, P127-8, PH110-40, PH120-25, PH230-15, Ж-75-4, Ж-75-6Ж, Ж-75-8, Ж-75-15	СКЛ-6	
		СКЛ-9	
E10		СКЛ-13	

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 (25000 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		
ла- мельны е	АМ, АСЛ, АМЕ	СКЛ-12		
гибкие или ла- мель- ные	АСКМ	СКЛ-15		
	АС-1201, АВР-01	СКЛ-16		
	Заменяют лампу накаливания 68А7803Р5NL пр-ва в оборудовании на газо- и нефтепро- водах	СКЛ-17		
		СКЛ-18		
		СКЛ-19		
СКЛ-20				



Обозначение при заказе

СКЛ-16.3 А - К М - 3 - 220

