

СВЕТОДИОДНЫЕ КОММУТАТОРНЫЕ ЛАМПЫ



СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

СКЛ 16 3 А - К П - 3 - 220  
 1 2 3 4 5 6 7 8

- Светодиодная коммутаторная лампа
- Тип лампы
- Конструктивное исполнение (для СКЛ 15, 16, 17, 18):
  - гибкие выводы на пайку,
  - гибкие выводы под монтаж (с наконечниками под М4),
  - жесткие выводы под пайку (лепестки).
- Группа яркости (см. табл. 1)
  - А - нормальная яркость,
  - Б - повышенная яркость

- Цвет свечения
  - К - красный
  - Л - зеленый
  - Ж - желтый
  - Б - белый,
  - КЛ - двухцветные (красный, зеленый)
  - Р - оранжевый
  - С - синий
- Тип колбы
  - не обозн. - рассеивающая окрашенная (для всех типов СКЛ)
  - М - рассеивающая неокрашенная (для СКЛ 1-7, 9, 10, 11, 12, 14)

- Рабочий ток
  - постоянный однонаправленный ток,
  - переменный ток (произвольной частоты и формы) или постоянный ток любого направления,
  - переменный ток (50 Гц)
- Рабочее напряжение, В (см. табл. 1)

Лампы со стандартными цоколями

Серия	Цоколь	Размер цоколя (d x L), мм	Длина корпуса лампы, мм	Диаметр лампы, мм
СКЛ1	B15d/18	15 x 18	56	20
СКЛ2		15 x 19	25	20.5
СКЛ10		15 x 19	24	23.5
СКЛ3	B15s/18	15 x 19	57	23.5
СКЛ4		15 x 19	25	20.5
СКЛ5	B22	22 x 26	19	28
СКЛ8	B9s	9 x 14.5	3	12
СКЛ7	E27	26 x 27	19	28
СКЛ6	E14	13.6 x 25.5	25	20.5
СКЛ9		13.6 x 25.5	18	23.5
СКЛ13	E10	9.4 x 13.5	6	10
СКЛ24		6.4	11	5

Бесцокольные лампы

Серия	Контакты	Длина корпуса, мм	Диаметр лампы, мм	Внешний вид
СКЛ11	винтовые	57	35	Рис. 1
СКЛ14		62	28	Рис.2
СКЛ14 плоский излучатель		54	30	Рис. 3
СКЛ12	ламельные	57	28	Рис. 4
СКЛ15	гибкие или ламельные	30	13	Рис. 5
СКЛ16		42	18.5	Рис. 6
СКЛ17		30	11	Рис. 7
СКЛ18		45	17	Рис. 8
СКЛ19		32	7.6	Рис. 9
СКЛ20		34	7.3	Рис. 10
СКЛ22		25	10	Рис. 11
СКЛ23		24	10.5	Рис. 12



Серия	Род тока	Ток, мА															Яркость свечения, мКд (по оси)									
		при напряжении, В															для группы А									
		3	6	12	24	28	30	36	48	55	60	75	110	127	220	380	127/50 Гц	220/50 Гц	380/50 Гц	К,Ж	Л	К,Ж	Л	Б	С	
СКЛ1, 3, 5, 7	1	20	20	20	20	20		20	20	20	20	20	10	10	5					15	15	36	36	250	50	
	2	20	20	20	20	20		20	20	20	20	20	10	10	5	2.5				15	15	36	36	250	50	
	3																	10	20	10	15	15	36	36	300	50
СКЛ2, 4, 6	1	20	20	20	20	20		20	20	20	20	20	10	10	5					15	15	36	36	250	50	
	2	20	20	20	20	20		20	20	20	20	20	10	10	5					15	15	36	36	250	50	
	3																	10	10	10	15	15	36	36	300	50
СКЛ8, 13	1	20	20	20	20	20														400	150	800	300		700	
								10	10												400	100	600	200		350
										5	5	5									150	75	300			175
	2																				100	50	150			105
		20	20	20	20																400	150	800	300		700
								10	10												400	100	600	200		350
СКЛ9, 10	1	20	20	20	20	20		10	10	10	10	10	10	5						15	15	36	36	250	50	
	2	20	20	20	20	20		10	10	10	10	10	10	5	3					15	15	36	36	150	50	
	3																			15	15	36	36	250	50	
СКЛ11	1	20	20	20	20	20		20	20	20	20	20	10	10	5					15	15	36	36	150	50	
	2	20	20	20	20	20		20	20	20	20	20	10	10	5	2.5				15	15	36	36	150	50	
	3																			15	15	36	36	300	50	
СКЛ12, 14	ЗКЛ																									
	1	20	20	20	20	20		20	20	20	20	20	10	10	5					15	15	36	36	250	50	
	2	20	20	20	20	20		20	20	20	20	20	10	10	5	2.5				15	15	36	36	150	50	
СКЛ15, 17, 19	1	20	20	20	20	15																				
								10	10	5	5	5									300	150	600	300	1500	1000
														3		3					150	75	300	150	500	500
	2	20	20	20	20	15															100	50	200		300	300
								10	10	5	5	5									300	150	600	300	1500	1000
														3	3	3					150	75	300	150	500	500
СКЛ16, 18	1КЛ	20	20	20	20	15																				
	1	20	20	20	20	20		20												400	150	800	300		700	
								10	10	10	10									400	100	600	200		350	
2																				150	75	300			175	
																				400	150	800	300		700	
								10	10	10	10									400	100	600	200		350	
3																				150	75	300			175	
																				50	75	100			88	
																				150	75	300			88	
СКЛ20	1	20	20	15																	300	150	600	300	1500	1000
																					150	75	300	50	500	500
																					100		200		300	300
СКЛ22	2																				100		200		300	300
																					350	100	700	250	2500	1250
																					175	50			1000	500
СКЛ23	1																									
СКЛ24	1																									