

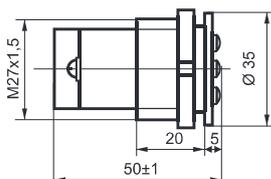
## Светодиодная сигнальная арматура ЛСО и лампы ЛСО с цоколями В15d и Е14

Светодиодная арматура ЛСО 11, ЛСО 12 и ЛСО 14 предназначена для **особо яркой** световой сигнализации и индикации в пультах управления, электрошитах и прочих электроприборах.

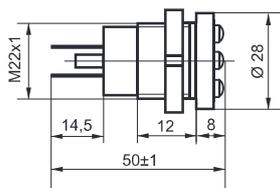
Конструктивно, ЛСО 11, ЛСО 12 и ЛСО 14 являются аналогами светосигнальной арматуры СКЛ (соответственно ЛСО 11 аналог СКЛ 11, ЛСО 12 аналог СКЛ 12 и ЛСО 14 аналог СКЛ 14). За счет использования 7 ярких светодиодов значительно увеличена сила света самой арматуры (для сравнения, сила света лампы ЛСО составляет 2500 мКд, сила света лампы СКЛ 11, СКЛ 12 или СКЛ 14 не более 500 мКд).

Арматура ЛСО 11, ЛСО 12 и ЛСО 14 может применяться как замена светосигнальной арматуры АС, АЕ, АМЕ, АВР, АСЛ или любой другой арматуры с установочным диаметром от 22 до 30 мм.

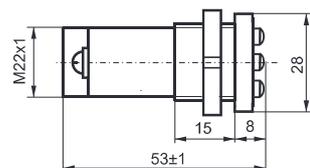
Светодиодные лампы ЛСО 1, ЛСО 9 и ЛСО 10 разработаны как аналог индикаторных и сигнальных ламп накаливания с цоколем В15d и Е14. Являются аналогами светодиодных коммутаторных ламп СКЛ 1, СКЛ 9 и СКЛ 10.



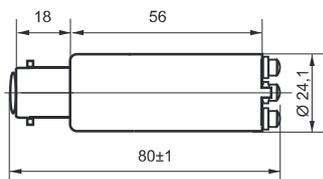
**ЛСО 11 (Ø 27)**  
контакты - винтовые



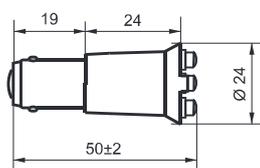
**ЛСО 12 (Ø 22)**  
Контакты - ламельные, под пайку



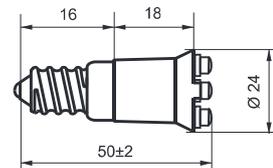
**ЛСО 14 (Ø 22)**  
Контакты - винтовые



**ЛСО 1**  
Цоколь - В15d



**ЛСО 10**  
Цоколь - В15d



**ЛСО 9**  
Цоколь - Е14

### Технические характеристики светодиодных ламп ЛСО

Рабочее напряжение, В	Цвет свечения	Сила света, кд	Потребляемая мощность, Вт
24, 110, 220	белый, желтый, красный, зеленый	2,5	2

### Условное обозначение светодиодных ламп ЛСО

**ЛСО 11 - К - 2 - 220**

тип лампы

рабочее напряжение

цвет свечения:

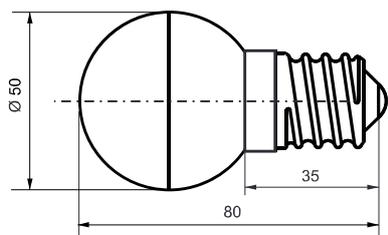
Б - белый, Ж - желтый, К - красный, Л - зеленый

род тока:

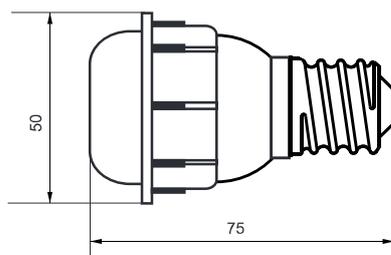
2 - лампа предназначена для работы как в цепях переменного, так и постоянного тока

## Лампы светодиодные ЛС 4 и ЛС 5 с цоколем E27

Светодиодные лампы ЛС 4 и ЛС 5 предназначены для замены ламп накаливания в светильниках местного освещения, ночниках, а также для подсветки малогабаритных шкафов, для светового оформления торговых помещений, витрин магазинов, для использования в системах сигнализации и т.д. Возможно использование в качестве источника света в светофорах СС-56. Колба лампы - пластиковая, прозрачная. По отдельному заказу, лампа ЛС 5 может быть изготовлена с цоколем E14.



**ЛС 4**  
Цоколь - E27

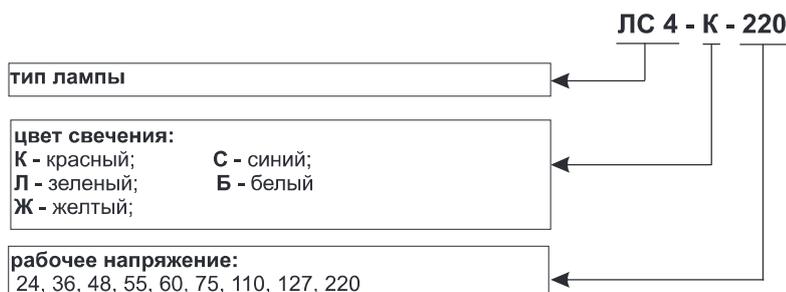


**ЛС 5**  
Цоколь - E27

### Технические характеристики

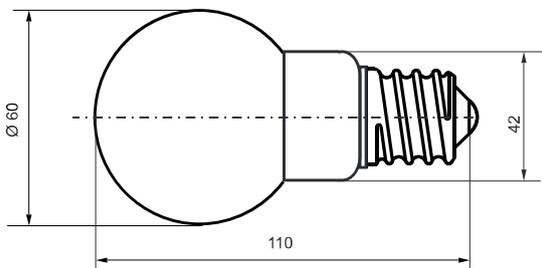
Наименование изделия	Потребляемая мощность, Вт	Сила света источника излучения внутри лампы, кд				
		Цвет свечения				
		К	Ж	Л	С	Б
ЛС 4	4,5	8	8	10	10	10
ЛС 5	4,5	20	20	25	25	25

### Условное обозначение светодиодных ламп ЛС

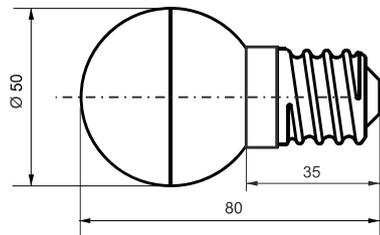


### Лампы светодиодные ЛС 1 и ЛС 3 с цоколем E27

Светодиодные лампы ЛС-1 и ЛС-3 предназначены для светового оформления рекламных вывесок, праздничных гирлянд, витрин, архитектурных сооружений, мостов и т.д. Колба лампы - пластиковая, матовая.



**ЛС 1**  
Цоколь - E27



**ЛС 3**  
Цоколь - E27

#### Технические характеристики

Наименование изделия	Потребляемая мощность, Вт	Сила света источника излучения внутри лампы, кд				
		Цвет свечения				
		К	Ж	Л	С	Б
ЛС 1	4,5	8	8	10	10	10
ЛС 3	4,5	4	4	4	4	4

#### Условное обозначение светодиодных ламп ЛС

