

## Коммутаторные светодиодные лампы СКЛ



**Коммутаторные светодиодные лампы СКЛ созданы**, как выгодная альтернатива лампам накаливания. Необходимость использования ламп СКЛ определяется переходом к применению современных энергосберегающих технологий. Среди главных достоинств ламп СКЛ : значительное увеличение срока службы, универсальность использования, повышенная надёжность

(виброустойчивость и взрывобезопасность). Лампы СКЛ привлекают разнообразием цветовой гаммы, яркости, неизменной насыщенностью цвета, наличием режимов мигания и порога срабатывания, а так же широким диапазоном напряжений питания. Не требуют затрат на переоборудование, т.к. по габаритным размерам и конструктивно лампы СКЛ полностью совпадают с лампами накаливания, имеющими цоколи B15s/18, B15d/18, B22, E27, BA9S, E10/13, а так же с лампами, заменяющими арматуры АС220, АСКМ, АМЕ и др.

### Технические характеристики ламп СКЛ :

Огромный ресурс работы: средняя наработка ламп СКЛ на отказ 100 000 часов — более 11 лет непрерывной работы. После 11 лет безотказной работы лампы СКЛ и далее сохраняют свою работоспособность. Технические условия на лампы - ЕНСК.433137.0xx ТУ, где xx соответствует номеру лампы от 01 до 33; Срок хранения ламп СКЛ без потери качества - 10 лет с момента изготовления. Степень защиты IP-54 по ГОСТ 14254-96. Возможность изготовления ламп СКЛ тропического исполнения со степенью защиты IP-66 по ГОСТ 14254-96. Работоспособность при температурах от -60 °С до +80 °С. Относительная влажность при температуре 25 °С не более 98%. Угол обзора 120°. Стандартный ряд напряжений питания ламп СКЛ 6...380 В. Свечение цветом: красный, желтый, зеленый, оранжевый, синий, белый, двух и трёхцветные лампы. Выпускаются лампы СКЛ с нормальной, повышенной яркости и особаяркие. Выпускаются лампы СКЛ с матовыми колбами. Имеется возможность изготовления мигающих ламп. Для использования в устройствах высоковольтной техники выпускаются лампы СКЛ с порогом срабатывания, что исключает подсвечивание лампы от наводок.

### Область применения ламп СКЛ:

- Производители электроэнергии — в устройствах управления и контроля энергообъектами в электроцехах и цехах ТАИИ.
- Региональные, межрегиональные электрические сети — в устройствах РЗА, КИПиА.
- Нефтегазодобывающие, перерабатывающие и распределяющие предприятия — в устройствах автоматики и энергооборудовании.
- Предприятия по добыче и переработке чёрных и цветных металлов — в оборудовании энергообъектов и технологическом оборудовании.
- Машиностроительные и приборостроительные предприятия — в выпускаемой продукции.

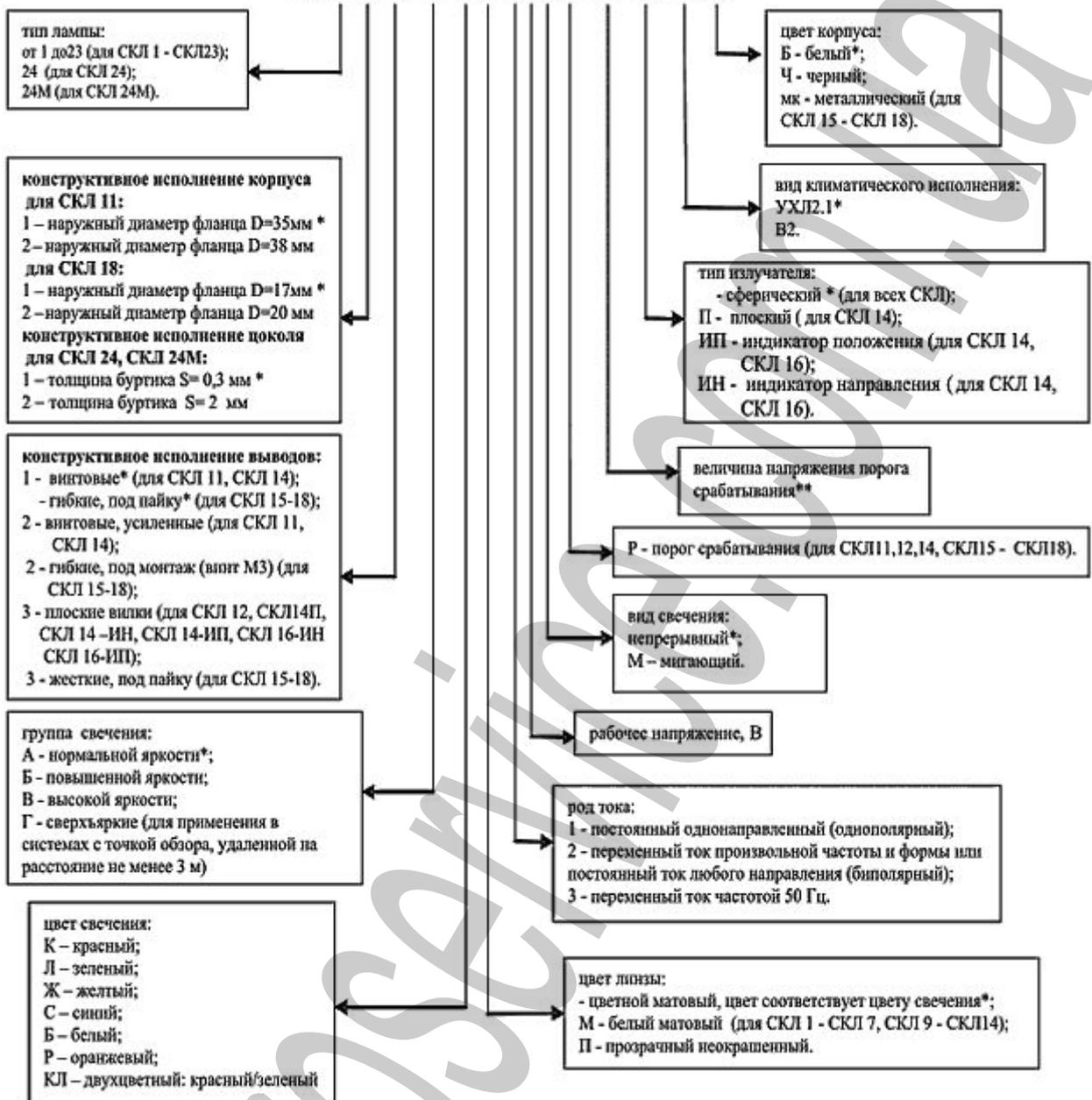
- Предприятия ОАО «РЖД» в системах электроснабжения, автоматики и в электрооборудовании подвижного состава.

Лампы СКЛ со стандартными цоколями			Бесцокольные лампы		
Цоколь	Изображение	Тип	Контакты	Изображение	Тип
B15d/18		Лампа СКЛ 1	Винтовые		Лампа СКЛ 11
		Лампа СКЛ 2			Лампа СКЛ 14
		Лампа СКЛ 10			Лампа СКЛ 14 плоский излучатель
B15s/18		Лампа СКЛ 3	Ламельные		Лампа СКЛ 12
		Лампа СКЛ 4		Гибкие или ламельные	
B22		Лампа СКЛ 5			
BA9s		Лампа СКЛ 8			Лампа СКЛ 17
		Лампа СКЛ 22			Лампа СКЛ 18
E27		Лампа СКЛ 7			Лампа СКЛ 19
E14		Лампа СКЛ 6			Лампа СКЛ 20
		Лампа СКЛ 9			Лампа СКЛ 23
E10		Лампа СКЛ 13			
S6s/10		Лампа СКЛ 24			

Индикаторы			
Изображение	Тип	Изображение	Тип
	Лампа СКЛ 14.3-ИН		Лампа СКЛ 14.3-ИП
	Лампа СКЛ 33-ИН		Лампа СКЛ 33-ИП

## Условное обозначение ламп СКЛ

СКЛ X (X). X - X - X X - X - XXX - X - X X - X



\* В обозначении лампы не указывается