



ЛАМПЫ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ СВЕТСИГНАЛЬНЫЕ ЛПСК (Signal-L)

Лампы полупроводниковые светосигнальные со встроенным радиатором предназначены для применения в качестве источника красного цвета в аппаратах светового ограждения типа ЗОЛ, ЗОМ или в других светосигнальных аппаратах. Светораспределение ламп ЛПСК-М соответствует требованиям АП-170 межгосударственного авиационного комитета (МАК) для

огней малой интенсивности, а светораспределение ламп ЛПСК-Р соответствуют требованиям руководства по эксплуатации аэродромов Российской Федерации РЭГА РФ-94.

Конструктивно лампы выполнены в интегрально-модульном исполнении и соответствуют УХЛ 1. Лампы имеют повышенную механическую прочность и пожароустойчивость. Нарботка до отказа не менее 50000 часов.

Для повышения грозоустойчивости в лампе предусмотрена гальваническая развязка между напряжением питания лампы и сетевым напряжением. Для снижения зависимости изменения силы света от изменения напряжения сети в лампе предусмотрен стабилизатор тока. Лампа имеет помехозащищенность от выбросов напряжения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значение параметра			
	ЛПСК-М-220-4 ЛПСК-Р-220-6	ЛПСК-М-48-4 ЛПСК-Р-48-6	ЛПСКУ-М-48-4 ЛПСКУ-Р-48-6	ЛПСКУ-М-24-4 ЛПСКУ-Р-24-6
Напряжение питания	220 В*	48 В*	48 В (пост.)	24 В (пост.)
Потребляемая мощность	4–6 Вт			
Цвет свечения	красный			
Угол рассеяния в горизонтальной плоскости	360 °			
Диапазон рабочих температур	–60 °С ÷ +50 °С			
Тип цоколя	Е 27			
Габаритные размеры	Ø 60 x 85 мм			
Масса	не более 150 г			

*) Напряжение питания может быть переменным синусоидальным, переменным типа меандр (50 Гц, 400 Гц)

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сила света в вертикальной плоскости – в угле от минус 6° до 50° – в угле от 6° до 10°	не менее 4 кд (для ламп ЛПСК-М, ЛПСКУ-М) не менее 10 кд (для ламп ЛПСК-М, ЛПСКУ-М)
Сила света – во всех направлениях над горизонтом от зенита до минус 5° – в угле от 4° до 15° над горизонтом	не менее 10 кд (для ламп ЛПСК-Р, ЛПСКУ-Р) не менее 15 кд (для ламп ЛПСК-Р, ЛПСКУ-Р)