

Лампы осветительные светодиодные серии ЛОС

Лампы предназначены для использования в бортовом и аэронавигационном оборудовании, приборах, пультах, для внутрикабинного и салонного освещения на всех типах самолетов, вертолетов, в наземной автомобильной, бронетанковой и морской технике.

Лампы являются функциональными аналогами ламп накаливания серий СМ, МН, ТН, А24, А28 с цоколями В9s, В15s, В15d по ГОСТ17100-79.

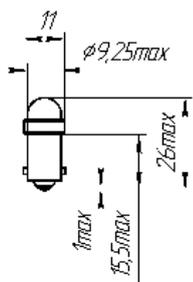
Светодиодные лампы, по сравнению с лампами накаливания, обеспечивают более высокую надежность и долговечность, повышенную стойкость к воздействию внешних факторов, пониженное энергопотребление и нагрев элементов конструкции ламп.

Изделия изготавливаются согласно ЯШГК.433137.062 ТУ.

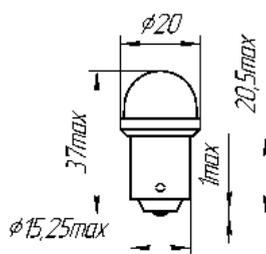
Предприятие работает над расширением номенклатуры ламп серии ЛОС. Разрабатываются лампы с возможностью регулировки светового потока в сторону уменьшения от максимального значения (с режимом светомаскировки).



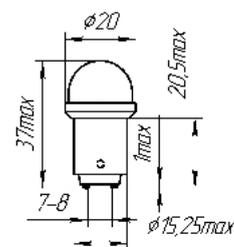
Условное обозначение	Значение параметра													
	ЛОС-2,5-6-1	ЛОС-27-1-3	ЛОС-27-1	ЛОС-27-2-5	ЛОС-27-3-5	ЛОС-27-2	ЛОС-27-3	ЛОС-27-4-15	ЛОС-27-5-15	ЛОС-27-4	ЛОС-27-5	ЛОС-27-4-25	ЛОС-27-5-25	ЛОС-27-6-25
Тип цоколя	E10/13	B9s	B9s	B15s	B15d	B15s	B15d	B15s	B15d	B15s	B15d	B15s	B15d	E10/13
Ток потребления, мА	110	30	25	70	70	45	45	70	70	72	72	140	140	70
Номинальное напряжение питания, В	2,5	27												
Род тока в цепи питания	Постоянный, однонаправленный	Постоянный любого направления, переменный частотой 50-400 Гц												
Световой поток, не менее, лм	3	15	32	40	40	80	80	142	142	264	264	362	362	12
Цвет свечения	Белый													
Условия эксплуатации, °С	От -60 до +60													
Наработка до отказа, не менее, час	25 000													
Масса, не более, г	6	6	5	15	15	10	10	20	20	18	18	22	22	6
Длина, мм	25,5	26	26	37	37	37	37	44	44	51	51	51	51	25,5
Диаметр, мм	11	11	11	20	20	20	20	26	26	26	26	26	26	11
Заменяемые лампы накаливания														
Световой поток, лм	3	15	32	40		80		142		264		362		12
Мощность потребления, Вт	1	3	5			10		15		20		26		5
Тип ламп накаливания	MH-2,5-0,068	CM28-2,8	CM28-4,8	CM28-5; TH28-5		CM28-10; TH28-10		CM26-15		CM26-20		CM26-25; CM28-25; A28-26		MH26-0,12



ЛОС-27-1, ЛОС-27-1-3



ЛОС-27-2, ЛОС-27-2-5



ЛОС-27-3, ЛОС-27-3-5