

ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ДЛЯ ОПТИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ

используются в разнообразных оптических приборах и устройствах. Лампы работают с автономными источниками питания, а также в электрических сетях постоянного и переменного тока частоты 50 Гц.

Необходимо, чтобы лампы эксплуатировались при напряжении, указанном на колбе или цоколе, иначе резко уменьшаются световой поток (при напряжении меньше указанного) и продолжительность горения (при напряжении больше указанного).

Положение ламп типов ОП 6-25+25, ОП 7-10+10 при эксплуатации - цоколем вниз, для остальных типов ламп — произвольное.

В структуре УСЛОВНОГО обозначения ХХ-Х-Х: Х - буквенное обозначение (ОП - оптическая, МТ - матированная, Т — трубчатая); Х - номинальное напряжение, В (2,4; 2,5; 4; 4,5; 6; 6,3; 6,8; 7; 8; 11; 12; 13; 26; 33; 127); Х - номинальная мощность, Вт (2; 3; 3,2; 4; 9; 10; 11,5; 15; 25; 33; 40; 50; 100) или номинальная сила тока, А (0,1; 0,2; 0,22; 0,3; 0,5; 0,6; 1,1); Х — отличительная особенность от базовой модели (1,2).

Технические характеристики ламп накаливания для оптических приборов ОП

Тип лампы	Номинальные значения			Предельные значения		Средняя продолжительность горения, ч Уровень А Уровень Б	Тип цоколя по ГОСТ 17100-79
	Напряжение, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм Уровень А Уровень Б	Мощность Вт, не более	Световой поток, лм, не менее Уровень А Уровень Б		
ОП 2,4-1,1	2,4	1,1*	28	1,20*	24,0	5	Е10/13
ОП 2,5-0,2	2,5	0,2*	4	0,25*	2,5	20***	Е10/13
ОП 2,5-2	2,5	2,0	9	2,0	7,0	125	Е10/13
ОП 3-0,75	3	0,75	3,2	0,84	4,2 max	140	Специальный
ОП 4-4-1	4	4	40	4,8	32	100	Специальный
ОП 4-4-2	4	4	40	4,8	32	100	Специальный
ОП 4,4-33	4,5	33	600	35,0	480	30	Р20d/21

ОП 6-3-В5	6	3	-	3,85	1,65***	1500	Специальный
ОП6-3	6	3	18			500	В15d/18
ОП6-15	6	15	225	16,5	195	50	Специальный
ОП 6-15-1	6	15	180	16,5	145	150	Специальный
ОП 6-25+25	6	25	312	27,5	250	100	В15d/18
	6	25	312	27,5	250	500 min	
ОП 6,3-0,22	6	0,22*	$\frac{8,65}{8,5}$	0,25*	$\frac{6,9}{6,8}$	750	E10/13
ОП 6,8-11,5	6,3	11,5	125	12,6	107	250 200	В 15d/18
ОП 7-0,5	6,8	0,5*	40	0,55*	34,0	25	E10/13
ОП 7-10+10	7	0,5*	40	0,55*	34,0	100	В15d/18
	7	10	70	11,0	56,0	50 min	
ОП 8-0,6	8	0,6*	57 48	0,64*	46 38	150	E10/13
ОП 8-3,2	8	3,2	29	3,7	25,0	50	E10/13
ОП 8-9	8	9,0	84	9,5	75,0	60	E10/13
ОП 8-100	8	100	1600	110	1400	500	1Ф-С34-1
ОП11-40	11	40	840	44	715	50	Специальный
ОП 12-100-1	12	100	2500	108	2150	25	P28/24
ОП 12-100	12	100	2500	52,5	2150	100 40	Специальный
ОП 13-15	13	15	63	15	53	500	Специальный

ОП 13-50	13	50	1500	52,5	1300	1 час 1 min	Специальный
ОПМТ26-15	26	15	142	16,1	121	100	Специальный
ОП 33-0,3	33	0,3*	130	45,0	-	150	E14/25x17
ОПТ 127-0,1	127	0,1*	75	0,105*	65	40000 импульсов	Специальный
ОПТ 127-0,1-1	127	0,1*	75	0,105*	65	40000 импульсов	Специальный

* Сила тока, А.

** При напряжении 2,2 В средняя продолжительность горения 150 ч, при напряжении 2,0 В - 500 ч.

* * * Сила света, кд.