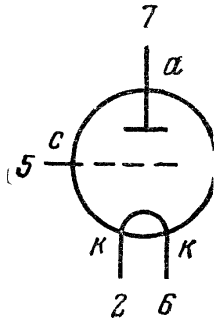


1E4A-B

Электронно-световой индикатор повышенной надежности для индикации уровня напряжения в полупроводниковых схемах.



Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное. Масса 2,5 г.

Примечание. На схеме соединения электродов *a* — анод (покрыт люминофором).

Основные параметры

(при $U_H = 1$ В, $U_a = 150$ В, $U_c = -0,25$ В)

Ток накала	<25 мА
Ток анода	<1,5 мА
Обратный ток сетки	<0,5 мкА
Запирающее напряжение сетки (отрицательное)	(6 ± 1) В
Напряжение виброшумов (при $R_a = 2$ кОм)	<100 мВ
Наработка	>500 ч
Критерий оценки обратный ток сетки	<1 мкА

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	1—1,5 В (1-1,2В)*
Напряжение анода	200 В
То же при запертой лампе	250 В
Напряжение 1-й сетки отрицательное	20 В
Ток катода	1,5 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	0,225 Вт (0,15 Вт)*
Сопротивление в цепи сетки	0,5 МОм
Устойчивость к внешним воздействиям	
ускорение при вибрации в диапазоне 20—2000 Гц	10 g
ускорение при многократных ударах	150 g
ускорение при одиночных ударах	500 g
ускорение постоянное	100 g
интервал рабочих температур окружающей среды	от -60 до +125°C

* по другим источникам