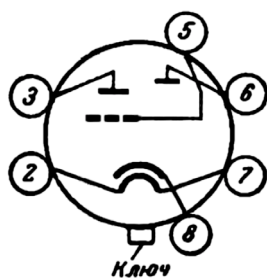


6E5C

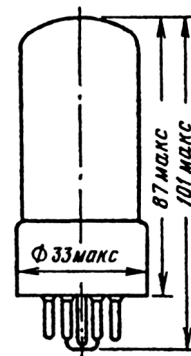
(электронно-световой индикатор)

Назначение: индикация настройки.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6E5C.



- 1 - отсутствует;
- 2 - подогреватель;
- 3 - анод;
- 4 - отсутствует;
- 5 - сетка;
- 6 - анод кратера;
- 7 - подогреватель;
- 8 - катод.



Основные данные

Напряжение накала	6,3 ± 0,6 В
Ток накала	300 ± 25 мА
Напряжение анода номинальное (постоянное)	250 В
Напряжение анода предельное (постоянное)	250 В
Ток анода	5,3 ± 1,9 мА
Напряжение анода кратера номинальное (постоянное)	250 В
Напряжение анода кратера наибольшее (постоянное)	250 В
Напряжение анода кратера наименьшее (постоянное)	140 В
Ток анода кратера	5 мА
Напряжение анода и анода кратера предельное в момент включения	350 В
Напряжение сетки (постоянное)	Минус 4 В
Напряжение сетки, когда сходятся, но не перекрывают друг друга края светящегося сектора (постоянное)	Минус 7,5 ± 2 В
Обратный ток сетки	2 мкА
Крутизна характеристики	1,2 ± 0,4 мА/В
Коэффициент усиления	24 ± 9
Сопротивление изоляции анода	20 МОм
Сопротивление изоляции сетки	20 МОм
Напряжение виброшумов (прим 1)	150 мВ (действующее значение)
Долговечность (при годности 90%)	500 ч
Критерий долговечности:	
качество свечения экрана кратера, которое должно быть однородным и не должно иметь пятен в пределах полукруга, в средней части которого расположен темный сектор.	
Оформление - стеклянное с октальным цоколем	
Масса	42 г

Прим 1. На сопротивлении в цепи анода 2 кОм, при вибрации с частотой 20 — 30 Гц и ускорением 2,5 g.

Источники:

- 1) Ю.Л. Голубев, Т.В. Жукова "Электровакуумные приборы", "Энергия", Москва, 1969, 296 стр.

Дата создания: октябрь 2003.

Откорректирован:

Информационный портал "Магия ламп"

www.magictubes.ru