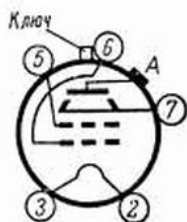
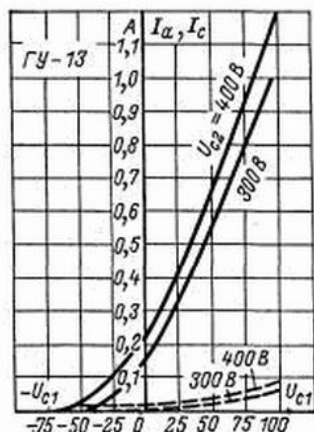
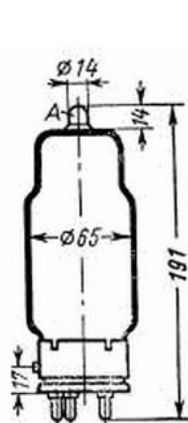


ГУ-13



Генераторный лучевой тетрод для генерирования и усиления высокочастотных колебаний в различных радиотехнических установках.
Оформление - стеклянное (РШ18-2).
Рабочее положение - вертикальное.

Масса 300 г.



Анодные характеристики лампы ГУ-13.

Анодно-сеточные характеристики лампы ГУ-13.

Основные параметры	
при $U_n=10$ В, $U_a=2000$ В, $U_{c2}=400$ В, $I_a=50$ мА	
Ток накала	$5,0 \pm 0,3$ А
Ток анода (при $U_{c1} = -35$ В)	50 ± 15 мА
Ток 1-й сетки обратный	≈ 10 мкА
Колебательная мощность (при $U_{c1} = -100$ В)	≈ 220 Вт
Колебательная мощность (при $U_n=9$ В, $U_{c1}=100$ В)	≈ 176 Вт
Крутизна характеристики (при $I_a=60$ мА)	$5,1 \pm 0,4$ мА/В
Сопротивление изоляции между катодом и цоколем	≈ 20 МОм
Сопротивление изоляции между электродами	500 МОм
Междуэлектродные емкости, пФ:	
входная	$16,25 \pm 3,25$
выходная	$14 \pm 3,5$
проходная	$\approx 0,25$
Долговечность средняя	≈ 500 ч

Предельные эксплуатационные данные	
Напряжение накала	9,56 - 10,5 В
Напряжение анода	2000 В
Напряжение 2-й сетки	400 В
Мощность, рассеиваемая анодом	100 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	22 Вт
Рабочая частота	30 МГц
Интервал рабочих температур окружающей среды	от -60 до +60 С

