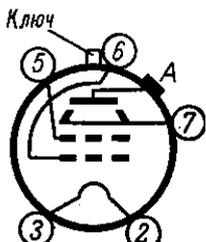
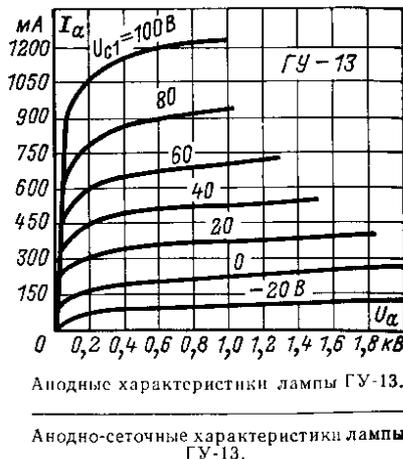
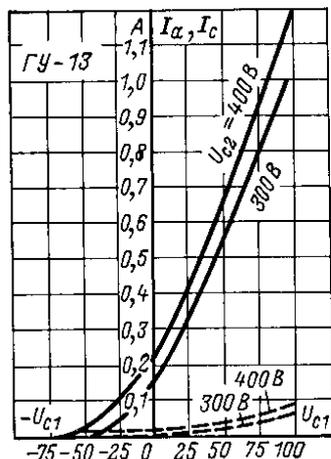
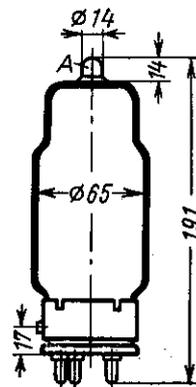


ГУ-13



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 $I_n = 10 \text{ В}$, $U_a = -2000 \text{ В}$, $U^{\wedge} = 400 \text{ В}$ и $i_a^{\wedge} = 50 \text{ мА}$

| | |
|---|---|
| Ток накала | $5,0 \pm 0,3 \text{ А}$ |
| Ток анода (при $U^{\wedge} = -35 \text{ В}$)..... | $50 \pm 15 \text{ мА}$ |
| Ток 1-й сетки обратный | $< 10 \text{ мкА}$ |
| Колебательная мощность (при $U^{\wedge} = -100 \text{ В}$) | $> 220 \text{ Вт} \cdot \text{л}$ |
| Колебательная мощность (при $U_{сг} = 9 \text{ В}$, $U_{сг}^{\wedge} = 100 \text{ В}$)..... | $> 176 \text{ Вт} \cdot \text{л}$ |
| Крутизна характеристики (при $i_a = 60 \text{ мА}$) | $5,1 \pm 0,4 \text{ мА/В}$ |
| Сопротивление изоляции между катодом и цоколем, МОм | $> 20 \text{ МОм}^{\wedge}$ |
| Сопротивление изоляции между электродами | 500 ч^{\wedge} |
| Междуэлектродные емкости: | $\cdot \text{ пФ}$ |
| входная | $16,25 \pm 3,25 \text{ пФ}^{\wedge}$ |
| выходная | $14 \pm 3,5 \text{ пФ}^{\wedge} \text{Д}$ |
| проходная | $< 0,25 \text{ пФ}^{\wedge} \text{Д}$ |
| Долговечность средняя | $> 500 \text{ ч УВ}$ |

Предельные эксплуатационные данные

| | |
|--|--------------------------------------|
| Напряжение накала | $9 > 56 - 10,5 \text{ В}$ |
| Напряжение анода | 2000 В |
| Напряжение 2-й сетки | 400 В |
| Мощность, рассеиваемая анодом | 100 Вт^{\wedge} |
| Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой | 22 Вт |
| Рабочая частота | $30 \text{ МГц}^{\wedge} \text{Д}$ |
| Интервал рабочих температур окружающей среды | От $-60 \text{ А}^{\wedge} \text{В}$ |

