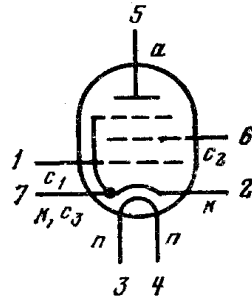


6К1П

Пентод для усиления напряжения высокой и промежуточной частоты.
 Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 1П). Масса 12 г.



Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=250$ В, $U_{c2}=100$ В, $U_{c1}=-3$ В

Ток накала	(150 ± 10) мА
Ток анода	$(6,65 \pm 2,25)$ мА
Ток 2-й сетки	$(2,7 \pm 1,3)$ мА
Обратный ток 1-й сетки	≤ 1 мкА
Ток эмиссии катода	≥ 20 мА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤ 20 мкА

Крутизна характеристики:

при $U_H=6,3$ В	$1,85 \pm 0,55$ мА/В
при $U_H=5,7$ В	$\geq 1,1$ мА/В
при $U_{c1}=-35$ В	$0,002-0,05$ мА/В
Внутреннее сопротивление	≥ 450 кОм
Напряжение виброшумов (при $R_a=10$ кОм)	≤ 400 мВ

Межэлектродные емкости:

входная	$(3,4 \pm 0,7)$ пФ
выходная	$(3 \pm 0,9)$ пФ
проходная	$\leq 0,01$ пФ
Наработка	≥ 500 ч

Критерий оценки:

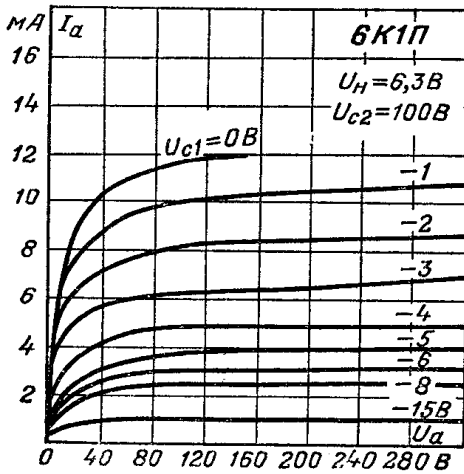
крутизна характеристики	$\geq 1,2$ мА/В
-----------------------------------	-----------------

Предельные эксплуатационные данные

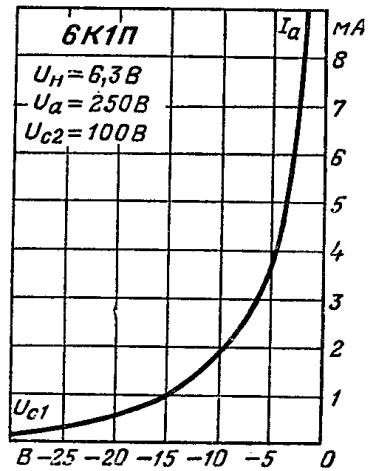
Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода	275 В
Напряжение 2-й сетки	110 В
Отрицательное напряжение 1-й сетки	3 В
Напряжение между катодом и подогревателем	90 В
Мощность, рассеиваемая анодом	1,8 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	0,33 Вт

Устойчивость к внешним воздействиям:

ускорение при вибрации с частотой 50 Гц	6 g
интервал рабочих температур окружающей среды	От -60 до +70°C



Анодные характеристики.



Анодно-сеточная характеристика.