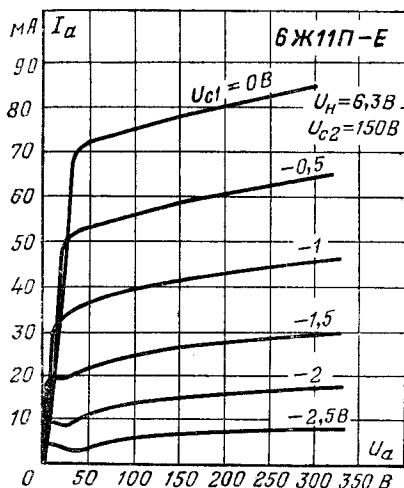
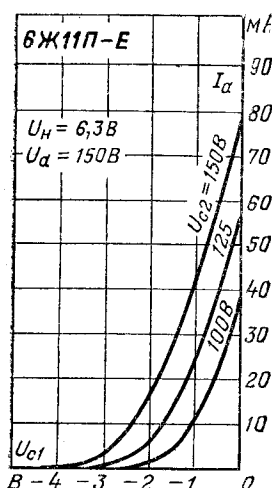


ускорение при одиночных ударах g	300	500
ускорение постоянное g	100	100
интервал рабочих температур окружающей среды, °C	От -60 до +85	От -60 до +85



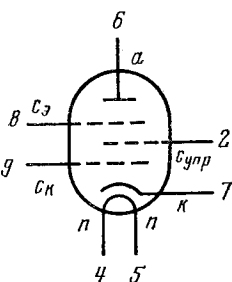
Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.

6Ж20П

Пентод (с катодной сеткой) для предварительного усиления напряжения высокой частоты в широкополосных усилителях и в ключевых схемах (схемах совпадения). Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 10П). Масса 20 г.



Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=150$ В, $U_{cз}=150$ В, $U_{сн}=6$ В, $R_k=70$ Ом

Ток накала	(450 ± 40) мА
Ток анода	$(16 \pm 4,5)$ мА
Ток экранирующей сетки	≤ 6 мА
Обратный ток управляющей сетки	$\leq 0,3$ мкА
Ток катодной сетки	35^{+13}_{-10} мА

Продолжение

Ток утечки между катодом и подогревателем . . .	≤ 20 мкА
Крутизна характеристики	$16,5^{+3,5}_{-5,5}$ В
То же при $U_n=5,7$ В	≥ 10 мА/В
Напряжение управляющей сетки отрицательное, за- пирающее	≤ 20 В
Эквивалентное сопротивление шумов	$0,35$ кОм
Коэффициент широкополосности	$1,3$ мА/(В·пФ)
Входное сопротивление (при $f=60$ МГц)	6 кОм
Внутреннее сопротивление	90 кОм
Напряжение виброшумов (при $R_a=700$ Ом)	≤ 100 мВ

Межэлектродные емкости:

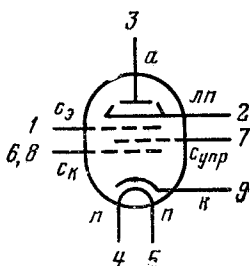
входная	(9 ± 1) пФ
выходная	$(2,65 \pm 0,3)$ пФ
проходная	$\leq 0,05$ пФ
катод — подогреватель	5 ± 2 пФ
Наработка, ч	≥ 1000 ч

Критерии оценки:

обратный ток управляющей сетки	≤ 3 мкА
крутизна характеристики	$\geq 9,5$ мА/В

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	$5,7-7$ В
Напряжение анода	200 В
Напряжение катодной сетки	$5,4-$ $-6,6$ В
Напряжение экранирующей сетки	200 В
Напряжение между катодом и подогревателем при от- рицательном потенциале подогревателя	150 В
Мощность, рассеиваемая анодом	4 Вт
Мощность, рассеиваемая экранирующей сеткой	$1,2$ Вт
Мощность, рассеиваемая катодной сеткой	$0,3$ Вт
Сопротивление в цепи катодной сетки при автоматиче- ском смещении	1 МОм
Температура баллона лампы	150 °С
Интервал рабочих температур окружающей среды . .	От -60 до $+85$ °С



6Ж21П

Пентод (с катодной сеткой) для предварительного усиления напряжения высокой частоты в широкополосных усилителях, а также для работы в ключевых схемах.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 10П). Масса 15 г.