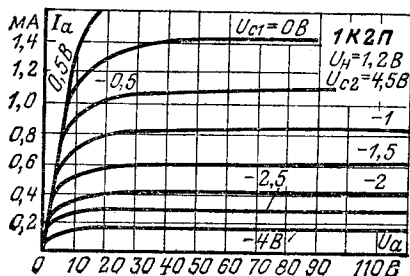
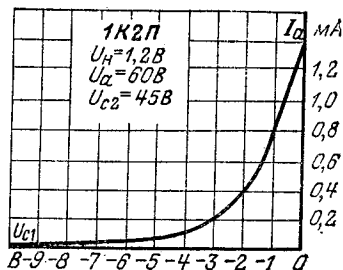


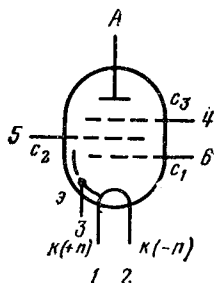
Напряжение источника питания анода и 2-й сетки, В	250	—
Ток катода, мА	3,5	5,5
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт	0,3	0,3
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой, Вт	—	0,1
Сопротивление в цепи 1-й сетки, МОм	3	3
Интервал рабочих температур окружающей среды	От —45 до +70 °С	—



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.



1K12Б

Пентод прямого накала для усиления напряжения высокой и промежуточной частоты в схемах с автоматической регулировкой усиления.

Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 24Б). Масса 4 г.

Основные параметры

при $U_H=1,2$ В, $U_a=60$ В, $U_{c2}=40$ В, $U_{c1}=0$ В

Ток накала	(60 ± 6) мА
Ток анода	$(2,7 \pm 0,6)$ мА
То же в начале характеристики (при $U_{c1}=-12$ В)	≤ 15 мкА
Ток 2-й сетки	$\leq 0,7$ мА
Обратный ток 1-й сетки (при $U_{c1}=-1$ В)	$\leq 0,1$ мкА

Крутизна характеристики:

при $U_H=1,2$ В	$(1 \pm 0,25)$ мА/В
при $U_H=0,95$ В	$\geq 0,6$ мА/В

Продолжение

при $U_{c1} = -6$ В	(0,065±0,025) мА/В
Напряжение виброшумов (при $R_a = 10$ кОм) . .	≤ 80 мВ
Входное сопротивление (при $f = 60$ МГц) . . .	≥ 30 кОм
Эквивалентное сопротивление шумов (при $f = 30$ МГц)	≤ 9 МОм
Межэлектродные емкости:	
входная	(3,7±0,4) пФ
выходная	2,7 ^{+0,4} _{-0,2} пФ
проходная	≤ 0,008 пФ
Наработка	≥ 2000 ч
Критерий оценки:	
крутизна характеристики	≥ 0,6 мА/В

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	0,95—1,4 В
Напряжение анода	120 В
Напряжение 2-й сетки	90 В
Ток катода	5 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	0,6 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	0,1 Вт
Сопротивление в цепи 1-й сетки	1 МОм

Устойчивость к внешним воздействиям:

ускорение при вибрации в диапазоне частот 20—1000 Гц	10 g
ускорение при многократных ударах	150 g
ускорение при одиночных ударах	500 g
ускорение постоянное	100 g
интервал рабочих температур окружающей среды	От -60 до +120 °C

6К1Б, 6К1Б-В

Пентоды для усиления напряжения промежуточной частоты в схемах с автоматической регулировкой усиления.

Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 4Б). Масса 3,5 г.

