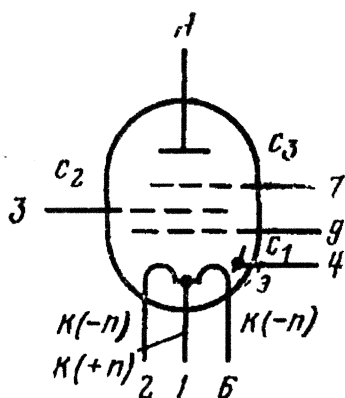


Продолжение

Межэлектродные емкости:	
входная	(6,9±0,7) пФ
выходная	(4,7±0,6) пФ
проходная	≤0,019 пФ
Наработка	≥2000 ч
Критерии оценки:	
крутизна характеристики	≥1,7 мА/В
то же при $U_n=1,05$ В	≥1,1 мА/В

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	0,95—1,4 В
Напряжение анода	250 В
Напряжение 2-й сетки	150 В
Мощность, рассеиваемая анодом	2,5 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой	0,2 Вт
Ток катода	18 мА
Сопротивление в цепи 1-й сетки	2,2 МОм
Температура баллона	140 °С
Устойчивость к внешним воздействиям:	
ускорение при вибрации в диапазоне частот 5—2500 Гц	12 g
ускорение при многократных ударах	150 g
ускорение при одиночных ударах	500 g
интервал рабочих температур окружающей среды	От -60 до +125 °С



1П24Б-В

Пентод для усиления и генерирования колебаний высокой частоты.

Оформление: — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 28Б). Масса 5,5 г.

Основные параметры

при $U_n=1,2$ В, $U_a=150$ В, $U_{c2}=125$ В, $U_{c1}=-14$ В

Ток накала	(190±20) мА
Ток анода	(18±6) мА
Ток 2-й сетки	≤1,5 мА
Обратный ток 1-й сетки (при $R_{c1}=1$ МОм)	≤0,1 мкА
Крутизна характеристики	2,8±0,7 мА/В
То же (при $U_n=0,95$ В)	≥1,7 мА/В
Входное сопротивление (при $f=60$ МГц)	≥50 КОм
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов (при $f=30$ МГц)	≤5 КОм
Выходная мощность (при $R_a=5,9$ КОм; $f=45$ МГц)	≥1,5 Вт

Продолжение

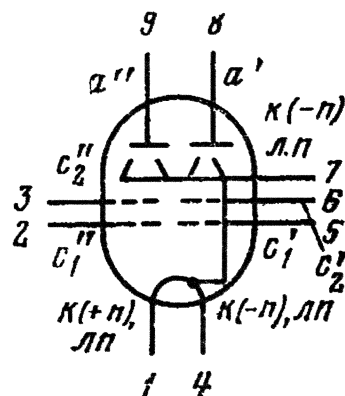
Межэлектродные емкости:	
входная	$(7,15 \pm 0,55)$ пФ
выходная	$(4 \pm 0,5)$ пФ
продольная	$\leq 0,008$ пФ
катод — анод	$\leq 0,03$ пФ
Наработка	≥ 2000 ч
Критерий оценки:	
крутизна характеристики	$\geq 1,7$ мА/В

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	1,08—1,32 В
Напряжение анода	300 В
Напряжение 2-й сетки	200 В
Ток катода	40 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	4 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	1,5 Вт
Сопротивление в цепи 1-й сетки	0,5 МОм
Температура баллона лампы	190 °С
Устойчивость к внешним воздействиям:	
ускорение при вибрации в диапазоне частот 5—600 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 +125 °С

1П33С

Тетрод двойной лучевой для усиления напряжения высокой частоты.
 Оформление — в стеклянной оболочке, бесцокольное (рис. 18С). Масса 100 г.



Основные параметры

при $U_H = 1,6$ В, $U_a = 300$ В, $U_{c1} = -10,5$ В, $U_{c2} = 250$ В

Ток накала	$(1,8 \pm 0,3)$ А
Ток анода каждого тетрода	(40 ± 15) мА
Обратный ток сетки каждого тетрода (при $R_c = 0,1$ МОм)	$\leq 0,5$ мА
Ток 2-й сетки	≤ 14 мА
Крутизна характеристики каждого тетрода (при $I_a = 55$ мА)	$(5 \pm 0,8)$ мА/В
Выходная мощность *	≥ 15 Вт
Коэффициент усиления каждого тетрода	≥ 8