

Продолжение

Устойчивость к внешним воздействиям:

ускорение при вибрации в диапазоне частот
5—600 Гц
ускорение при многократных ударах
ускорение при одиночных ударах
постоянное ускорение
интервал рабочих температур окружающей
среды

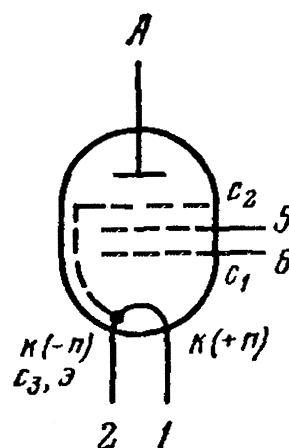
6 g
150 g
500 g
100 g

От -60
до +85 °C

* Значения в скобках — при питании ламп от источников с циклическим разрядом.

1Ж18Б

Пентод прямонакальный для усиления напряжения высокой и промежуточной частоты. Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 24Б). Масса 4 г.



Основные параметры

при $U_{\text{н}}=1,2$ В, $U_{\text{а}}=60$ В, $U_{\text{с}2}=45$ В, $U_{\text{с}1}=0$ В

Ток накала	(23,5±2,5) мА
Ток анода	(1,35±0,5) мА
Ток 2-й сетки	≤ 0,25 мА
Обратный ток 1-й сетки (при $U_{\text{с}1}=-2$ В, $R_{\text{с}1}=0,5$ МОм)	≤ 0,5 мкА
Крутизна характеристик	(1,15±0,45) мА/В
То же при $U_{\text{н}}=0,95$ В	≥ 0,55
Входное сопротивление (при $f=60$ МГц, $U_{\text{с}1}=-1$ В)	≥ 100 кОм
Эквивалентное сопротивление шумов	≤ 7 кОм
Напряжение виброшумов (при $R_{\text{а}}=2$ кОм), действующее	≤ 50 мВ

Межэлектродные емкости:

входная	(3,25±0,9) пФ
выходная	(2,4±0,4) пФ
проходная	≤ 0,01 пФ
Наработка	≥ 3000 ч

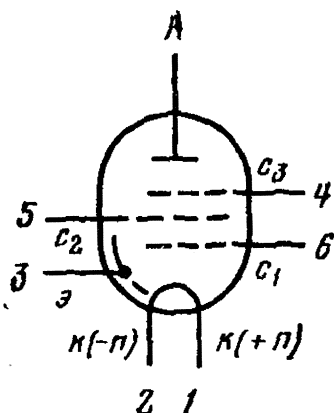
Критерии оценки:

обратный ток 1-й сетки	≤ 1 мкА
крутизна характеристики	≥ 0,55 мА/В

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	1,08 (0,95)– –1,32(1,4)* В
Напряжение анода	90 В
Напряжение 2-й сетки	60 В
Ток катода	2,5 мА
Сопротивление в цепи 1-й сетки	1 МОм
Температура баллона лампы	85 °С
Устойчивость к внешним воздействиям:	
ускорение в диапазоне частот 5–600 Гц	6 g
ускорение при многократных ударах	150 g
ускорение при одиночных ударах	500 g
постоянное ускорение	100 g
интервал рабочих температур окружающей среды	От –60 до +85 °С

* Значения в скобках — при питании ламп от источников с циклическим разрядом.



1Ж24Б

Пентод прямонакальный, экономичный для усиления напряжения высокой и промежуточной частоты.

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

Основные параметры

при $U_H=1,2$ В, $U_a=60$ В, $U_{c2}=45$ В, $U_{c1}=0$ В

Ток накала	(13±2) мА
Ток анода	(0,95±0,45) мА
Ток 2-й сетки	≤0,1 мА
Обратный ток 1-й сетки ($U_{c1}=-1$ В, $R_{c1}=0,5$ МОм)	≤0,1 мкА
Крутизна характеристики	0,9±0,3 мА/В
То же при $U_H=0,95$ В	≥0,48 мА/В
Эквивалентное сопротивление шумов	≤6 кОм
Входное сопротивление (при $f=60$ МГц)	≥100 кОм
Напряжение виброшумов (при $R_a=10$ кОм)	≤50 мВ
Межэлектродные емкости:	
входная	(3,6±0,4) пФ
выходная	(2,95±0,45) пФ
проходная	≤0,008 пФ
Наработка	>5000 ч