

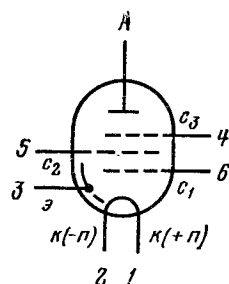
Предельные эксплуатационные данные

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 $U_n=1,2$ 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 $U_n=0,95$ 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

Критерии оценки:

обратный ток 1-й сетки	$\leq 0,1$ мкА
крутизна характеристики	$\geq 0,48$ мА/В

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	1,05—1,32 В (0,95—1,4)*
Напряжение анода	120 В
Напряжение 2-й сетки	90 В
Ток катода	1,6 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	0,12 Вт
Сопротивление в цепи 1-й сетки	2,2 МОм
Температура баллона лампы	105 °С

Устойчивость к внешним воздействиям:

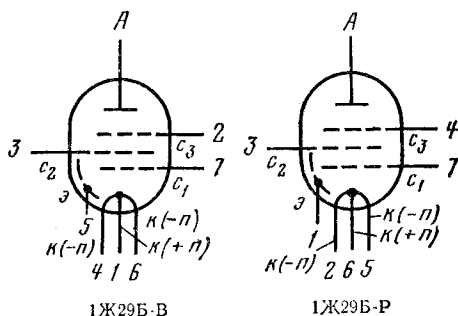
ускорение при вибрации в диапазоне частот 5—600 Гц	10g
ускорение при многократных ударах	150g
ускорение при одиночных ударах	500g
постоянное ускорение	100g
интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до +105 °С

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

1Ж29Б-В, 1Ж29Б-Р

Пентод высокочастотный
для усиления и генериро-
вания колебаний вы-
сокой частоты.

Оформление — в стек-
лянной оболочке,
сверхминиатюрное
(рис. 25Б). Масса 4,5 г.



Основные параметры

при последовательном включении подогревателя $U_H=2,4$ В,
при параллельном 1,2 В, $U_a=60$ В, $U_{c2}=45$ В, $U_{c1}=0$ В

Ток накала, мА:

при параллельном включении	62±6	60±6
при последовательном включении	31±3	30±3
Ток анода, мА	5,3±1,7	5,3±1,7
Ток 2-й сетки, мА	$\leq 0,5$	$\leq 0,5$