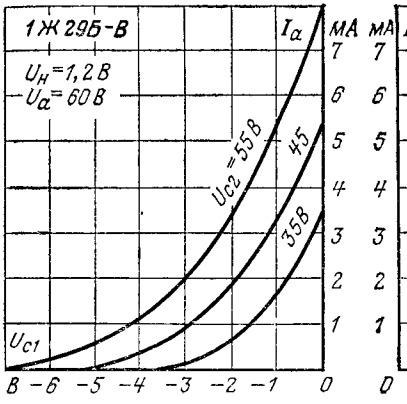
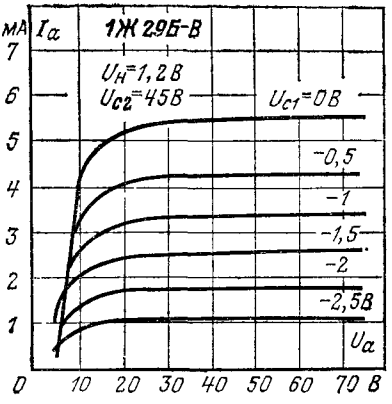


Анодно-сеточные характеристики.

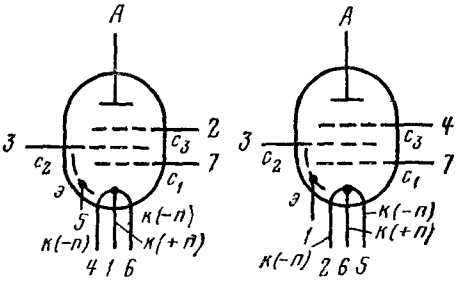


Анодные характеристики.

1Ж29Б-В, 1Ж29Б-Р

Пентод высокочастотный для усиления и генерирования колебаний высокой частоты.

Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рнс. 25Б). Масса 4,5 г.



1Ж29Б В 1Ж29Б-Р

Основные параметры

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

	1Ж29Б-В	1Ж29Б-Р
Ток накала, мА:		
при параллельном включении	62±6	60±6
прн последовательном включении . .	31±3	30±3
Ток анода, мА	5,3±1,7	5,3±1,7
Ток 2-й сетки, мА	⩽0,5	⩽0,5

Продолжение

Обратный ток 1-й сетки (при $U_{c1}=-1$ В, $R_{c1}=0{,}1$ МОм), мкА	$\leqslant 0{,}3$	$\leqslant 0{,}1$
Крутизна характеристнки, мА/В	2,5±0,8	2,5±0,8
То же прн $U_{н}=0{,}95$ В, мА/В	$\geqslant 1{,}2$	$\geqslant 1{,}2$
Входное сопротнвление (при $f=60$ МГц), кОм	$\geqslant 55$	$\geqslant 55$
Эквивалентное сопротнвление внутрнламповых шумов на частоте 30 МГц, кОм	$\leqslant 7$	$\leqslant 7$
Напряжение виброшумов (при $R_{а}=10$ кОм, вибрации с частотой 50 Гц и ускорением 10 g), мВ	$\leqslant 130$	$\leqslant 130$
Межэлектродные емкости, пФ:		
входная	5,2±0,6	5,2±0,6
выходная	3,2±0,6	3,2±0,6
проходная	$\leqslant 0{,}005$	$\leqslant 0$ 006
анод — катод	$\leqslant 0{,}028$	$\leqslant 0{,}028$
Наработка, ч	$\geqslant 5000$	$\geqslant 5000$
Критерин оценки:		
крутизна характеристики, мА/В	$\geqslant 1{,}2$	$\geqslant 1{,}2$
обратный ток 1-й сетки (при $U_{c1}=-1$ В, $R_{c1}=0{,}1$ кОм), мкА	$\leqslant 0{,}5$	$\leqslant 0{,}5$

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала, В:	
при параллельном включении	1,08—1,26
при последовательном включении	2,16—2,52
Напряжение анода	150 В
Напряжение 2-й сеткн	120 В
Мощность, рассеиваемая анодом	1,2 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	0,35 Вт
Ток катода	8 мА
Сопротивленне в цепи 1-й сеткн	1 МОм
Температура баллона	110 °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
интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до +125 °С