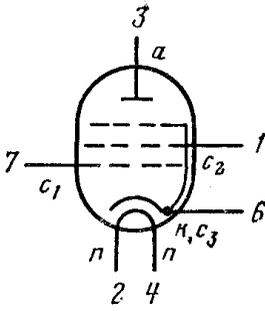


6Ж33А, 6Ж33А-В



Пентоды для усиления напряжения высокой частоты.

Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 7Б). Масса 2,5 г.

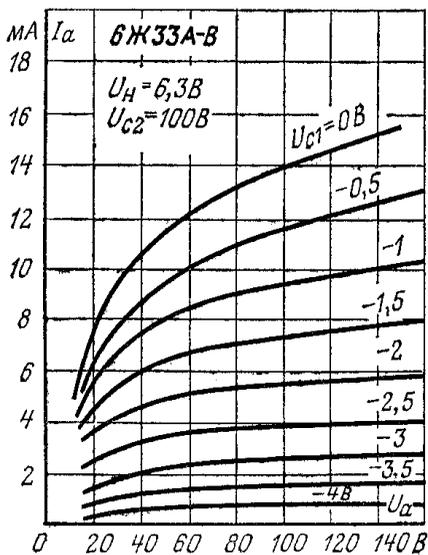
Основные параметры

при $U_n=6,3$ В, $U_a=120$ В, $U_{c2}=100$ В, $R_k=120$ Ом

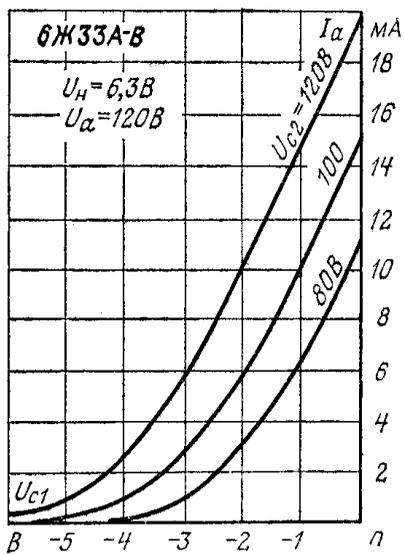
Ток накала	(127±13) мА
Ток анода	(7,5±2,5) мА
То же в начале характеристики (при $U_{c1}=-10$ В)	≤50 мкА
Ток 2-й сетки	≤4 мА
Обратный ток 1-й сетки (при $U_{c1}=-1,3$ В)	≤0,1 мА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤20 мкА
Крутизна характеристики	(4,5±1,2) мА/В
То же при $U_n=5,7$ В	≥2,8
Входное сопротивление (при $f=50$ МГц)	≥9 кОм
Напряжение виброшумов (при $R_a=10$ кОм)	≤150 мВ
Эквивалентное сопротивление шумов (при $f=30$ МГц)	2,8+2,2 кОм
Межэлектродные емкости:	
входная	(3,6±0,8) пФ
выходная	(3,3±0,8) пФ
проходная	≤0,03 пФ
катод — подогреватель	≤4 пФ
Наработка, ч	≥2000 ч
Критерии оценки:	
обратный ток 1-й сетки	≤0,5 мА
крутизна характеристики	≥2,6 мА/В

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода	150 В
То же при запертой лампе	250 В
Напряжение 2-й сетки	125 В
То же при запертой лампе	250 В
Отрицательное напряжение 1-й сетки	50 В
Напряжение между катодом и подогревателем	150 В
Ток катода	15 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	1,3 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	0,4 Вт
Сопротивление в цепи 1-й сетки	1 МОм
Температура баллона лампы	170 °С
Устойчивость к внешним воздействиям:	
ускорение при вибрации в диапазоне частот 5—2000 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 +200°С



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.