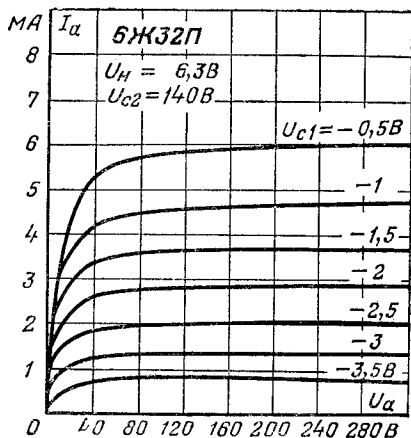
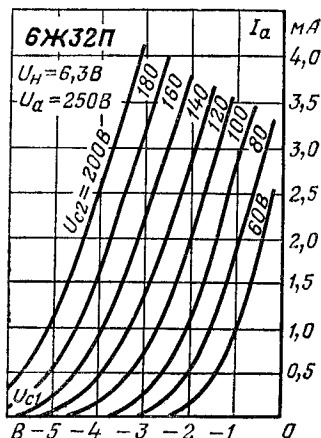
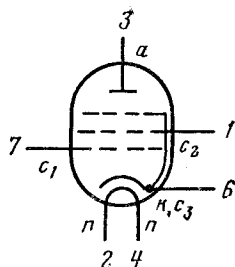




Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.



6Ж33А, 6Ж33А-В

Пентоды для усиления напряжения высокой частоты.

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

Основные параметры

при $U_H = 6,3$ В, $U_a = 120$ В, $U_{c2} = 100$ В, $R_K = 120$ Ом

Ток накала	(127 ± 13) мА
Ток анода	$(7,5 \pm 2,5)$ 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) . . .	$\leq 0,1$ мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем . .	≤ 20 мкА
Крутизна характеристики	$(4,5 \pm 1,2)$ мА/В
То же при $U_H = 5,7$ В	$\geq 2,8$
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	$(3,6 \pm 0,8)$ пФ
выходная	$(3,3 \pm 0,8)$ пФ
проходная	$\leq 0,03$ пФ
катод — подогреватель	≤ 4 пФ

Наработка, ч ≥ 2000 ч

Критерии оценки:

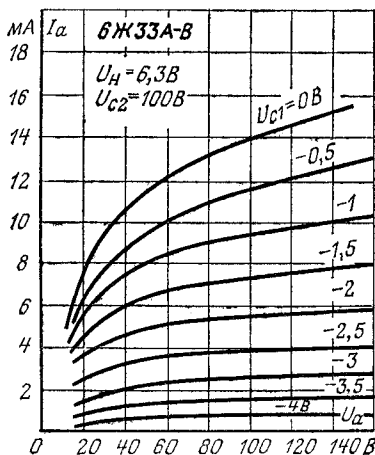
обратный ток 1-й сетки	$\leq 0,5$ мА
крутизна характеристики	$\geq 2,6$ мА/В

Предельные эксплуатационные данные

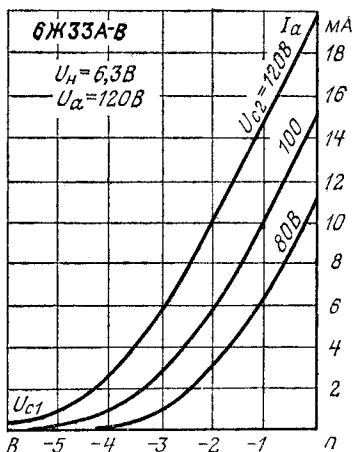
Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода	150 В
То же при запертой лампе	250 В
Напряжение 2-й сетки	125 В
То же при запертой лампе	250 В
Отрицательное напряжение 1-й сетки	50 В
Напряжение между катодом и подогревателем	150 В
Ток катода	15 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	1,3 Вт
Мощность, рассеиваемая 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.