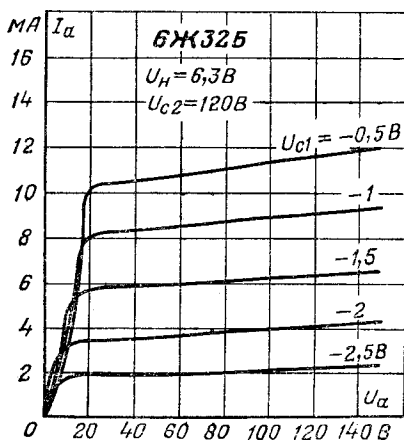


Продолжение

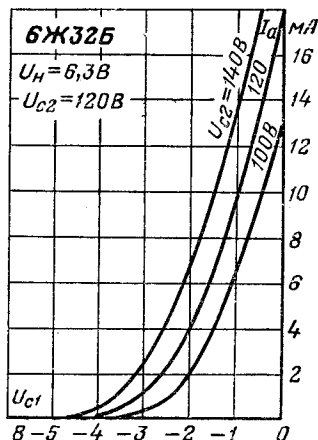
Ток катода	10 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	1,2 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	0,5 Вт
Сопротивление в цепи 1-й сетки	1 МОм
Температура баллона лампы	220 °С

Устойчивость к внешним воздействиям:

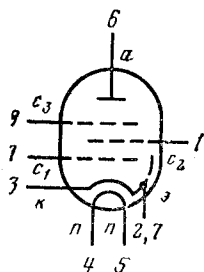
ускорение в диапазоне частот 5—2000 Гц	15 g
ускорение при многократных ударах	150 g
ускорение при одиночных ударах	500 g
ускорение постоянное	100 g
интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до +125°С



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.



6Ж32П. Аналог EF 86

Пентоды маломощные для работы в первых каскадах звукозаписывающей и звуковоспроизводящей аппаратуры.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 10П). Масса 15 г.

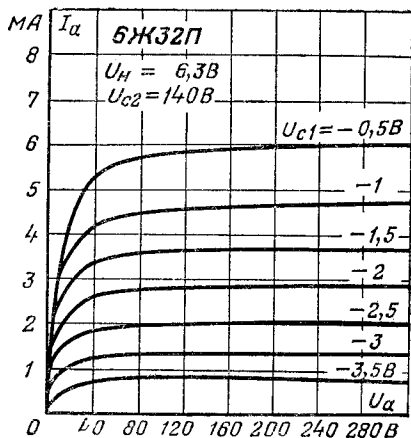
Основные параметры

при $U_{\text{н}}=6,3$ В, $U_{\text{а}}=250$ В, $U_{\text{с3}}=0$ В, $U_{\text{с2}}=140$ В, $U_{\text{с1}}=-2$ В

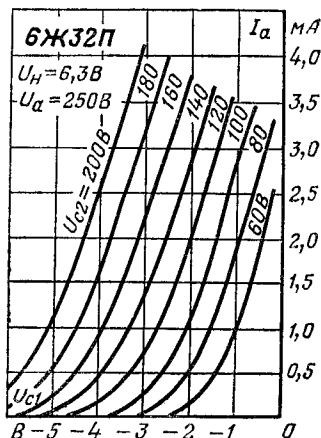
	6Ж32П	EF86
Ток накала, мА	200 ± 20	200
Ток анода, мА	3 ± 1	3
Ток 2-й сетки, мА	≤ 1	$\leq 0,6$
Обратный ток 1-й сетки, мкА	$\leq 0,3$	—
Ток утечки между 1-й сеткой и остальными электродами, мкА	≤ 5	—
Ток утечки между анодом и остальными электродами	≤ 20	—
Крутизна характеристики, мА/В	$1,8 \pm 0,5$	2
Напряжение гудения (фон переменного тока), мкВ	≤ 4	—
Межэлектродные емкости, пФ:		
входная	4	4
выходная	5,5	5,5
проходная	$\leq 0,05$	$\leq 0,05$
Наработка, ч	≥ 3000	—
Критерий оценки:		
крутизна характеристики, мА/В	≥ 1	—

Предельные эксплуатационные данные

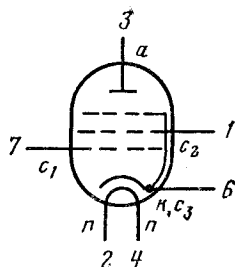
	6Ж32П, EF86
Напряжение накала, В	5,7—6,9
Напряжение анода, В	300
Напряжение 2-й сетки, В	200
Напряжение между катодом и подогревателем, В:	
при положительном потенциале подогревателя	50
при отрицательном потенциале подогревателя	100
Ток катода, мА	6
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт	1
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой, Вт	0,2
Сопротивление в цепи 1-й сетки, МОм	3
Интервал рабочих температур окружающей среды	От -60 до $+70$ °С



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