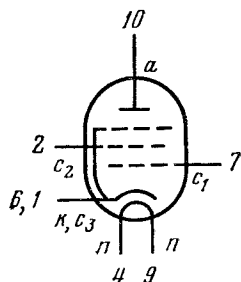


6Ж32Б

Пентод для усиления напряжения высокой и низкой частоты.

Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 18Б). Масса 4 г.



Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=120$ В, $U_{c2}=120$ В, $R_H=200$ Ом

Ток накала	(165 ± 20) мА
Ток анода	(6 ± 2) мА
Ток 2-й сетки	$1,4^{+0,6}_{-1,0}$ мА
Обратный ток 1-й сетки (при $U_{c1}=-1,5$ В)	$\leq 0,1$ мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤ 20 мкА
Крутизна характеристики	(6 ± 2) мА/В
То же при $U_H=5,7$ В	$\geq 3,4$ мА/В
Напряжение отсечки анодного тока (отрицательное)	$\leq 8,5$ В
Эквивалентное сопротивление шумов (при $f=$ $=30$ МГц)	$1,6^{+0,9}$ кОм
Входное сопротивление (при $f=60$ МГц)	22_{-12} кОм
Напряжение виброшумов (при $R_a=5$ кОм)	≤ 15 мВ

Межэлектродные емкости:

входная	$(5,4 \pm 1,4)$ пФ
выходная	$(2,3 \pm 0,5)$ пФ
проходная	$\leq 0,06$ пФ
катод — подогреватель	≤ 6 пФ
Наработка, ч	≥ 2000 ч

Критерии оценки:

обратный ток 1-й сетки	≤ 1 мкА
крутизна характеристики	$\geq 3,4$ мА/В

Предельные эксплуатационные данные

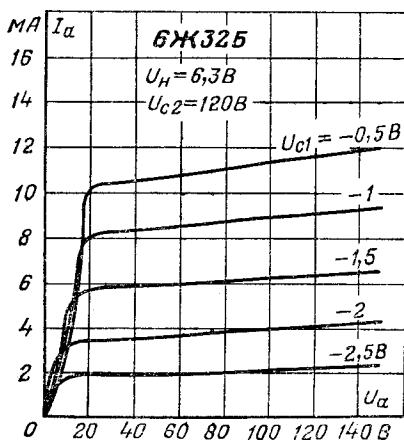
Напряжение накала	5,7—7 В
Напряжение анода	250 В
То же при запертой лампе	300 В
Напряжение 2-й сетки	150 В
Напряжение между катодом и подогревателем	150 В

Продолжение

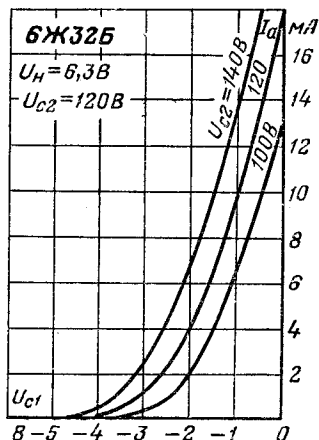
Ток катода	10 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	1,2 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	0,5 Вт
Сопротивление в цепи 1-й сетки	1 МОм
Температура баллона лампы	220 °С

Устойчивость к внешним воздействиям:

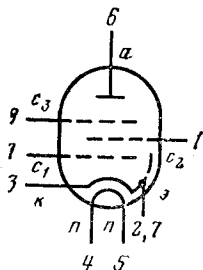
ускорение в диапазоне частот 5—2000 Гц	15 g
ускорение при многократных ударах	150 g
ускорение при одиночных ударах	500 g
ускорение постоянное	100 g
интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до +125°С



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.