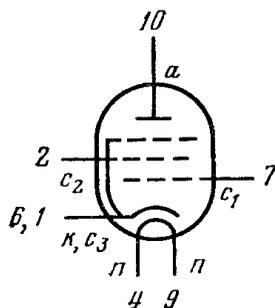


6Ж32Б

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)	≤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	≥3,4 мА/В
Напряжение отсечки анодного тока (отрицательное)	≤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±1,4) пФ
выходная	(2,3±0,5) пФ
проходная	≤0,06 пФ
катод — подогреватель	≤6 пФ
Наработка, ч	≥2000 ч

Критерии оценки:

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

Предельные эксплуатационные данные

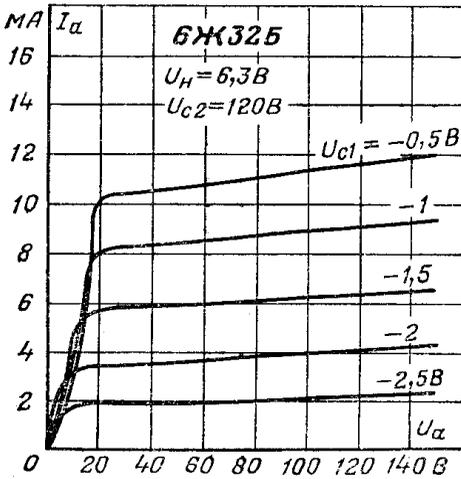
Напряжение накала	5,7—7 В
Напряжение анода	250 В
То же при запертой лампе	300 В
Напряжение 2-й сетки	150 В
Напряжение между катодом и подогревателем	150 В

Продолжение

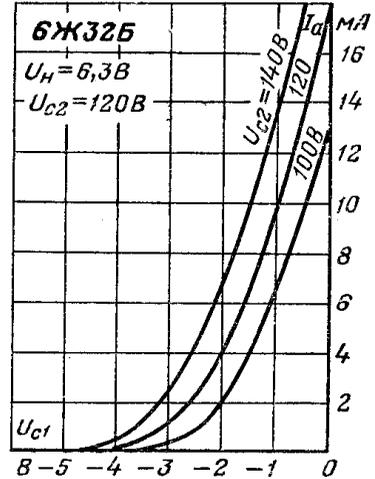
Ток катода	10 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	1,2 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	0,5 Вт
Сопротивление в цепи 1-й сетки	1 МОм
Температура баллона лампы	220 °С

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.