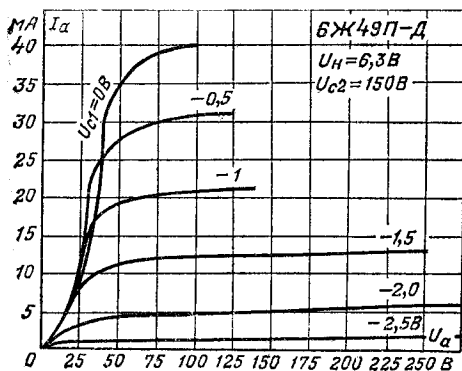


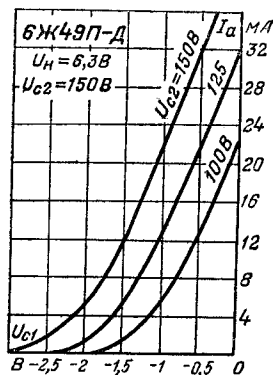
Мощность, рассеиваемая анодом	2,85 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	0,52 Вт
Сопротивление в цепи 1-й сетки	0,5 МОм
Температура баллона лампы	160 °C

Устойчивость к внешним воздействиям:

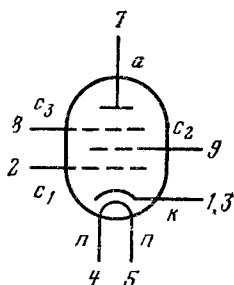
ускорение при вибрации на частоте 20—600 Гц . .	6 g
ускорение при многократных ударах	75 g
ускорение при одиночных ударах	500 g
ускорение постоянное	100 g
интервал рабочих температур окружающей среды .	От -60 до +85°C



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.



6Ж50П

Пентод высокочастотный для усиления напряжения высокой частоты во входных каскадах широкополосных усилителей.

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

Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=150$ В, $U_{c2}=150$ В, $U_{c3}=0$ В, $R_k=430$ Ом

Ток накала	(300±25) мА
Ток анода	(25±10) мА
То же в начале характеристики при $U_{c1}=-8,5$ В	≤20 мкА
Ток 2-й сетки	(5±1) мА
Обратный ток 1-й сетки (при $U_{c1}=-2$ В)	≤0,3 мкА
Внутреннее сопротивление	90 кОм
Входное сопротивление (при $f=60$ МГц)	1,3 кОм
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов	130 Ом
Напряжение виброшумов (при $R_a=0,5$ кОм)	≤100 мВ
Сопротивление изоляции катод — подогреватель	≥8 мОм
Крутизна характеристики	(35±10) мА/В
Межэлектродные емкости:	
входная	(11±1) пФ
выходная	(2,8±0,5) пФ
проходная	≤0,06 пФ
катод — подогреватель	≤7 пФ
Наработка	≥1500 ч
Критерии оценки:	
крутизна характеристики	≥20 мА/В
обратный ток 1-й сетки (при $U_{c1}=-2$ В)	≤1,5 мкА

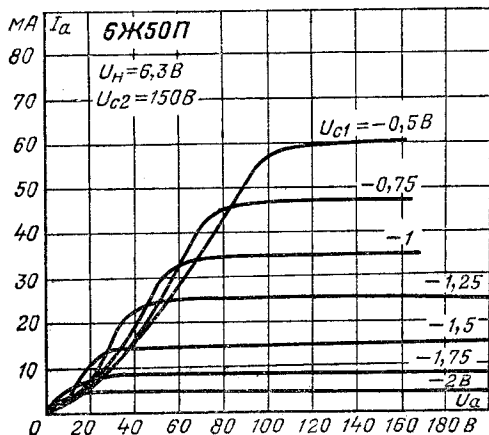
Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—7 В
Напряжение анода	200 В
То же при запертой лампе	350 В
Напряжение 2-й сетки	160 В
То же при запертой лампе	350 В
Мощность, рассеиваемая анодом	5,3 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	0,9 Вт
Ток катода	45 мА

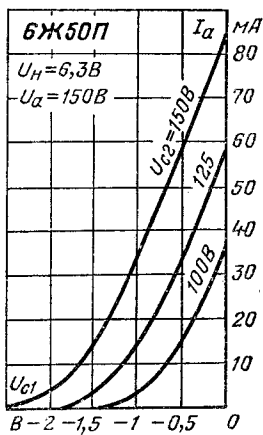
Напряжение между катодом и подогревателем:

при положительном потенциале подогревателя	100 В
при отрицательном потенциале подогревателя	160 В

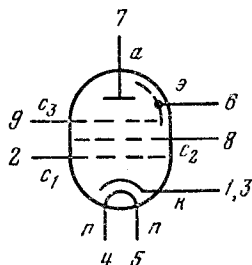
Интервал температур окружающей среды От —60 до +70 °С



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.



6Ж51П

Пентод высокочастотный для усиления напряжения промежуточной частоты в широкополосных усилителях.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 12П). Масса 18 г.

Основные параметры

при $U_H = 6,3$ В, $U_a = 200$ В, $U_{c2} = 200$ В, $U_{c3} = 0$ В, $R_K = 200$ Ом

Ток накала	(300 ± 25) мА
Ток анода	$(8,5 \pm 2,7)$ мА
То же в начале характеристики (при $U_{c1} = -8,5$ В)	≤ 10 мкА
Ток 2-й сетки	$3,5 + 1,5$ мА
Обратный ток 1-й сетки	$\leq 0,5$ мкА
Крутизна характеристики	$15,5 \pm 4$ мА/В
Входное сопротивление (при $f = 40$ МГц)	7 кОм
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов	450 Ом

Межэлектродные емкости:

входная	$(11,5 \pm 2,3)$ пФ
выходная	$3,3^{+0,5}_{-0,7}$ пФ
проходная	$\leq 0,006$ пФ