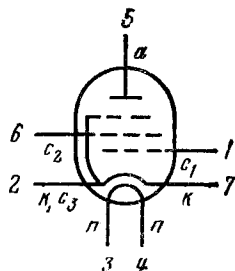


6Ж53П

Пентод высокочастотный, широкополосный для усиления напряжения в широкополосных усилителях.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 1П). Масса 11 г.



Основные параметры

при $U_n=6,3$ В, $U_a=150$ В, $U_{c2}=150$ В, $R_n=68$ Ом

Ток накала	(160 ± 25) мА
Ток анода	(13 ± 4) мА
Ток 2-й сетки	$\leq 2,2$ мА
Обратный ток 1-й сетки (при $U_{c2}=150$ В, $U_{c1} = -1,3$ В, $R_{c1}=0,5$ МОм)	$\leq 0,2$ мкА
Крутизна характеристики	(17 ± 2) мА/В
Напряжение виброшумов (при $R_a=2$ кОм)	≤ 100 мВ

Межэлектродные емкости:

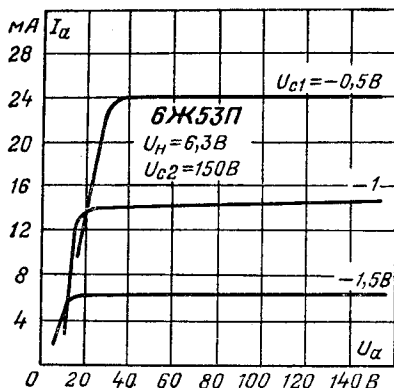
входная	$(6,6 \pm 1,5)$ пФ
выходная	$1,7^{+0,5}_{-0,4}$ пФ
проходная	$\leq 0,02$ пФ
Наработка	≥ 3000 ч

Критерии оценки:

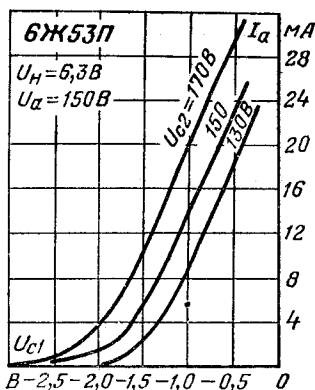
крутизна характеристики	≥ 12 мА/В
обратный ток 1-й сетки (при $U_{c2}=150$ В, $U_{c1}=-1,3$ В)	≤ 1 мкА

Предельные эксплуатационные данные

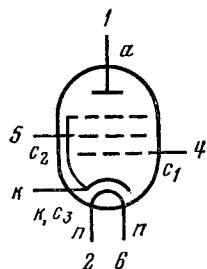
Напряжение накала	5,7—7 В
Напряжение анода	300 В
То же при запертой лампе	400 В
Напряжение 2-й сетки	250 В
Ток катода	24 мА
Мощность, рассеиваемая сеткой	0,4 Вт
Мощность, рассеиваемая анодом	3,5 Вт
Напряжение между катодом и подогревателем	100 В
Температура баллона	200 °С
Интервал температур окружающей среды	От -60 до +70 °С



Анодные характеристики



Анодно-сеточные характеристики.



13Ж41С

Пентод для усиления напряжения высокой частоты в усилителях для подводной аппаратуры дальнего высокочастотного телефонирования по кабелям.

Оформление — в стеклянной оболочке, с гибкими выводами (рис. 4С). Масса 50 г.

Основные параметры

при $U_H = (13,3 \pm 0,9)$ В, $U_a = 80$ В, $U_{c2} = 80$ В, $R_K = 800$ Ом

Ток накала	295 ± 5 мА
Ток анода	$2 \pm 0,3$ мА
Ток 2-й сетки	$(0,5 \pm 0,2)$ мА
Ток катода в импульсе	$\geq 2,5$ мА
Обратный ток 1-й сетки	$\leq 0,02$ мкА

Ток утечки:

между анодом и всеми электродами (при $U_a = 200$ В)	≤ 2 мкА
между катодом и подогревателем	≤ 10 мкА
между 1-й сеткой и катодом	≤ 1 мкА
между 1-й сеткой и всеми электродами	≤ 2 мкА
Крутизна характеристики	$(4,1 \pm 0,7)$ мА/В
Внутреннее сопротивление	500 кОм