

## 6Ж53П

Параметр	Условия	6Ж53П	Ед. изм.
Аналог	—	—	—
Ток накала	—	160±25	мА
Ток анода	—	13±4	мА
Ток второй сетки	—	≤2.2	мА
Обратный ток первой сетки	при $U_{C2}=150В$ , $U_{C1}=-1.3В$ , $R_{C1}=0,5МОм$	≤0.2	мкА
Крутизна характеристики	—	17±2	мА/В
Напряжение виброшумов	$R_a = 2 кОм$	≤100	мВ
Межэлектродные емкости	входная	6,6±1.5	пФ
	выходная	1,7 <sup>+0,5</sup> <sub>-0,4</sub>	
	проходная	≤0.02	
Наработка	—	≥3000	ч
<b>Критерии оценки</b>			
Крутизна характеристики	—	≥12	мА/В
Обратный ток первой сетки	$U_{C2}=150В$ , $U_{C1}=-1,3В$	≤1	мА/В

### Предельные эксплуатационные данные

Параметр	Условия	6Ж53П	Ед. изм.
Напряжение накала	—	5,7-7	В
Напряжение анода	—	300	В
	при запертой лампе	400	
Напряжение второй сетки	—	250	В
Мощность, рассеиваемая сеткой	—	0,4	Вт
Мощность, рассеиваемая анодом	—	3,5	Вт
Напряжение между катодом и подогревателем	—	100	В
Ток катода	—	24	мА
Температура баллона	—	200	°С
Интервал температур окружающей среды	—	-60... +70	

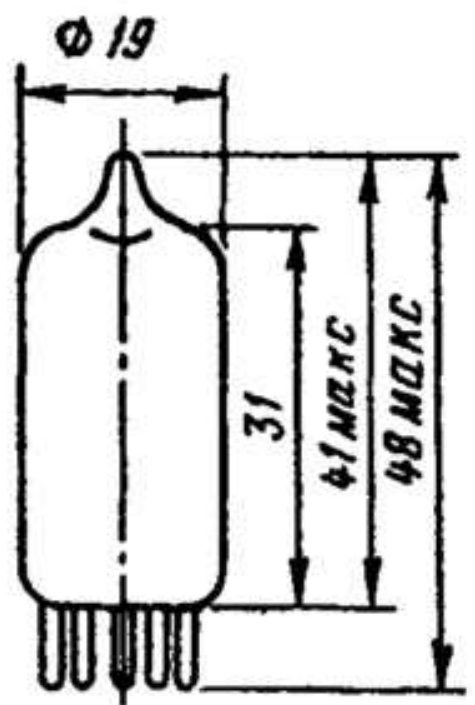
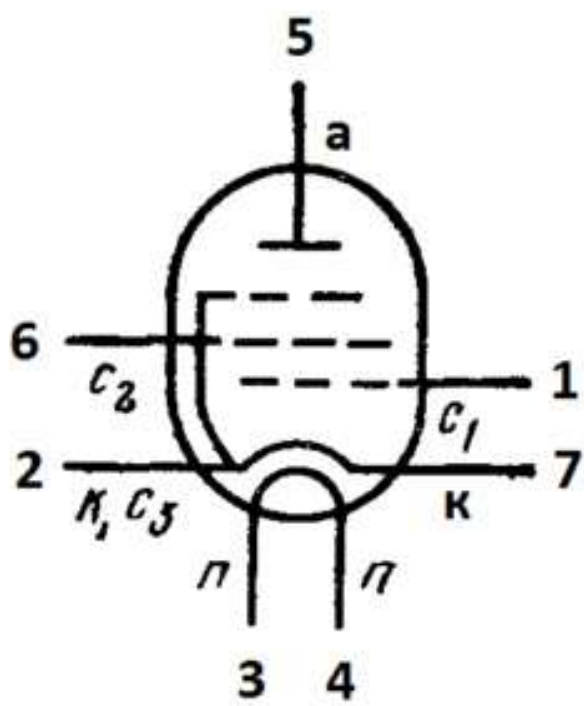


Схема соединения электродов лампы  
6Ж53П