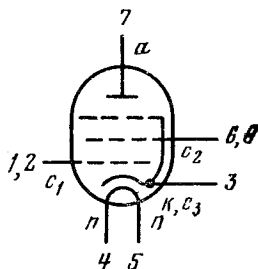


6П33П. Аналог EL86

Пентод низкой частоты для работы в выходных каскадах усилителей.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 20П). Масса 21 г.



Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=170$ В, $U_{c2}=170$ В, $U_{c1}=-12,5$ В

	6П33П	EL86
Ток накала, мА	900 ± 80	760
Ток анода, мА	70 ± 20	70
Ток 2-й сетки, мА	$\leq 6,5$	5
Обратный ток 1-й сетки, мкА	≤ 2	—
Ток утечки, мкА:		
между катодом и подогревателем . . .	≤ 50	—
между 1-й сеткой и всеми электродами .	≤ 15	—
между анодом и всеми электродами . . .	≤ 20	—
Крутизна характеристики, мА/В	10 ± 3	10
Выходная мощность *, Вт	$4,5^{+1,1}_{-1}$	5,6
То же при коэффициенте нелинейных искажений 10%, Вт	5	—
Внутреннее сопротивление, кОм	25	23
Межэлектродные емкости, пФ:		
входная	12	12
выходная	7	6
проходная	≤ 1	≤ 1
Наработка, ч	≥ 500	—
Критерий оценки:		
выходная мощность *, Вт	$\geq 3,6$	—

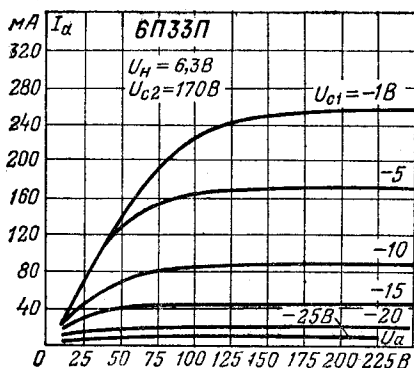
* При $R_K=1700$ Ом, $U_a=U_{c2}=185$ В, $R_a=2400$ Ом.

Предельные эксплуатационные данные

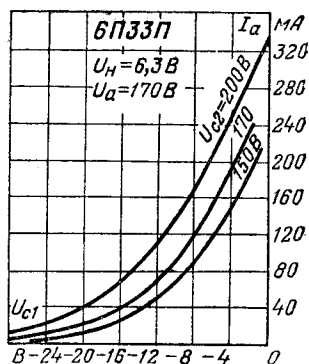
	6П33П*	EL86
Напряжение накала, В	5,7—6,9	5,7—6,9
Напряжение анода, В	250	250
То же при включении лампы, В	550	550
Напряжение 2-й сетки, В	200	200
То же при включении лампы, В	550	550

Напряжение между катодом и подогревателем, В	100	100
Ток катода, мА	100	100
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт	12	12
То же в динамическом режиме, Вт	6	4,5
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой, Вт	1,75	1,75
Сопротивление в цепи 1-й сетки при автоматическом смещении, МОм	1	1
Температура баллона лампы, °С	220	—
Интервал рабочих температур окружающей среды, °С	От -60 до +70	—

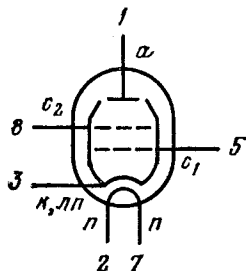
* Рекомендуется использовать лампы с автоматическим смещением.



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.



6П34С

Тетрод лучевой для генерирования импульсов тока малой скважности в блоках стационарных быстродействующих счетно-решающих устройств.

Оформление — в стеклянной оболочке, с октальным цоколем (рис. 7Ц). Масса 55 г.