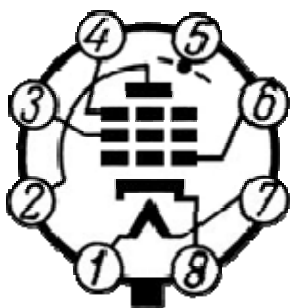




Цоколёвка лампы 12П17Л:



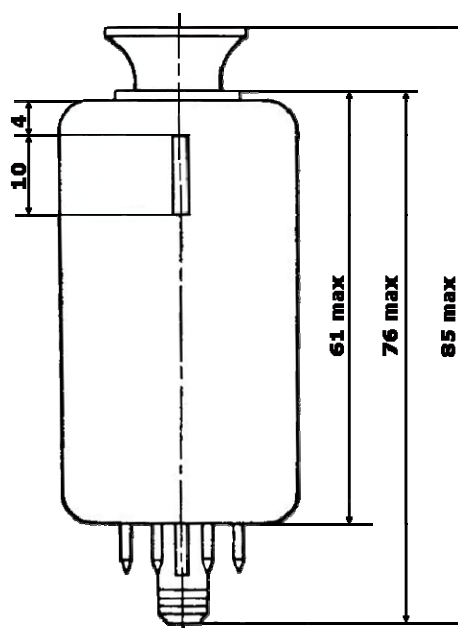
Пентод 12П17Л предназначен для усиления и генерирования сигналов частотой до 120 МГц.

Выводы лампы 12П17Л:

1-7	Подогреватель (накал)
2	анод
3	вторая сетка
4	третья сетка
5	внутренний экран
6	первая сетка
8	катод

Лампа 12П17Л выполнена в алюминиевом корпусе-экране. Цоколь локтальный с замком на ключе с 8-ю штырьками. Работает в любом положении. Катод косвенного накала.

Чертёж лампы 12П17Л:



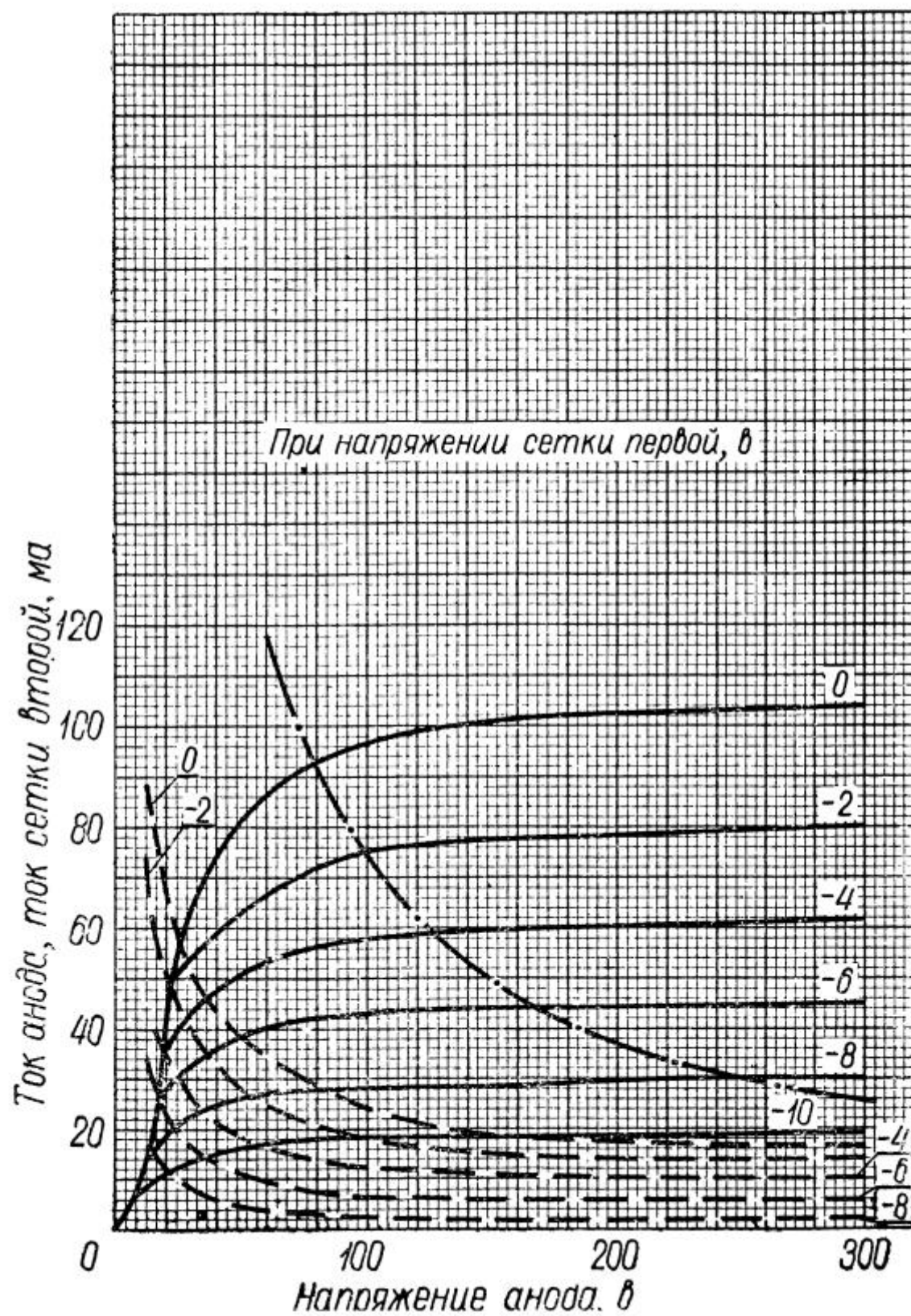
Параметры лампы 12П17Л:
(номинальный режим)

Напряжение накала	12,6В
Ток накала	325 ± 25 мА
Ток анода	35 ± 10 мА
Напряжение анода	150В
Напряжение второй сетки	150В
Напряжение третьей сетки	0В
Напряжение на первой сетке постоянное	-7В
Ток второй сетки	<10 мА
Ток анода запертой лампы ($U_{c1} = -18$ В)	<3 мА
Крутизна характеристики	6,0..9,5 мА/В
Колебательная мощность (при $U_a = 200$ В, $U_{c3} = 15$ В, $U_{c1} = -20$ В, $U_{c1 \text{эфф.}} = 19$ В $f = 70$ МГц)	>4,4 Вт
Входная ёмкость	$9,3 \pm 1,1$ пФ
Выходная ёмкость	$8,5 \pm 1,5$ пФ
Проходная ёмкость	<0,04 пФ
Размеры	Ø32x75 мм
Минимальная наработка	2000 ч

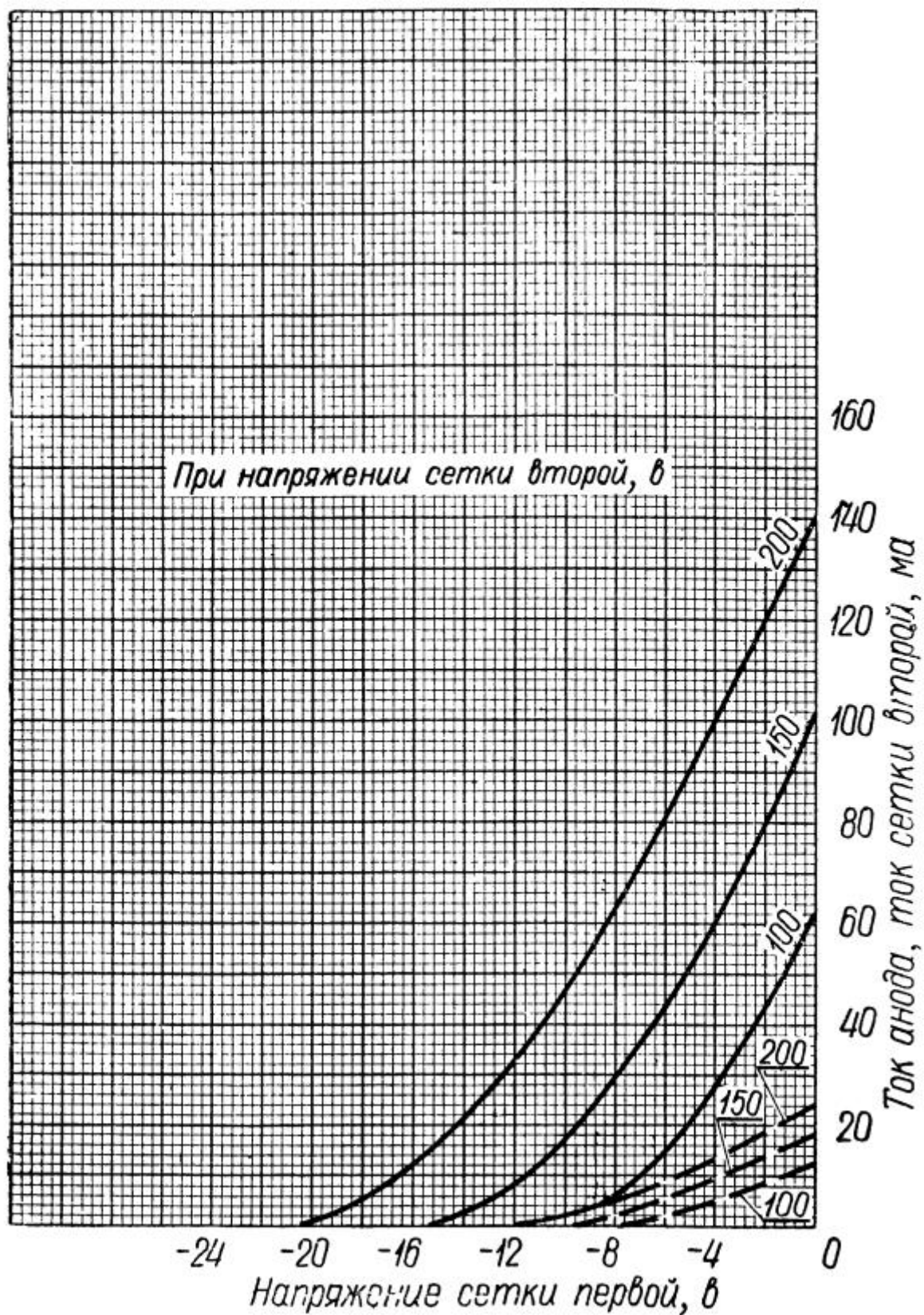
Предельные параметры 12П17Л:

Напряжение накала (последовательное соединение)	11,4..14,0В
Напряжение анода	250В
Напряжение второй сетки	250В
Напряжение анода и второй сетки холодной лампы	300В
Максимальная мощность на аноде	7,5 Вт
Максимальная мощность на второй сетке	2,0 Вт
Максимальная мощность на первой сетке	0,1 Вт
Ток катода (среднее значение)	60 мА
Ток катода (амплитудн.)	250 мА
Рабочая частота	120 МГц
Максимальное сопротивление в цепи первой сетки	500 Ком
Максимальное сопротивление в цепи третьей сетки	100 Ком

Анодные и анодно-сеточные характеристики лампы 12П17Л:
(при $U_{c2}=150В$ $U_{c3}=0В$)



(при $U_a=250V$ $U_{c3}=0V$)



Продажа радиоламп и электронных компонентов:

«ТЭК», Санкт-Петербург, тел: +7(812)235-41-66, 716-38-00

www.tec.org.ru