

## Пентод 12П17Л



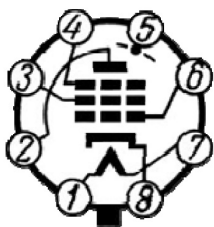
**Пентод 12П17Л** предназначен для усиления и генерирования сигналов частотой до 120 МГц.

### Выводы лампы 12П17Л:

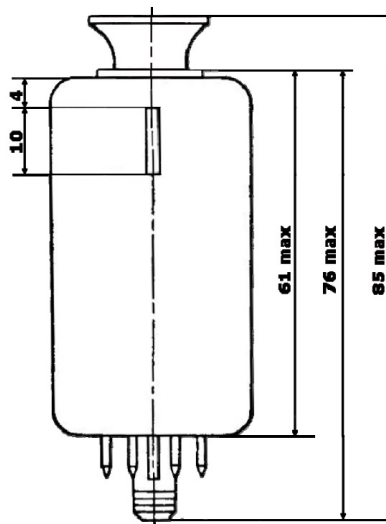
1-7	Подогреватель (накал)
2	анод
3	вторая сетка
4	третья сетка
5	внутренний экран
6	первая сетка
8	катод

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

Цоколь лампы



Габаритный чертёж лампы



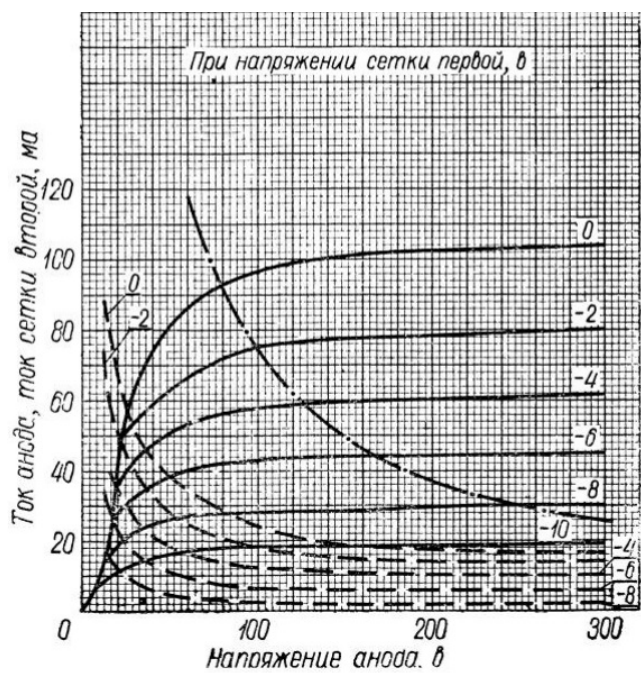
### Параметры лампы 12П17Л: (номинальный режим)

Напряжение накала	12,6В
Ток накала	325±25мА
Ток анода	35±10мА
Напряжение анода	150В
Напряжение второй сетки	150В
Напряжение третьей сетки	0В
Напряжение на первой сетке постоянное	-7В
Ток второй сетки	<10мА
Ток анода запертой лампы (Uc1=-18В)	<3мА
Крутизна характеристики	6,0..9,5мА/В
Колебательная мощность (при Ua=200В, Uc3=15В, Uc1=-20В, Uc1эфф.=19В f=70МГц)	>4,4Вт
Входная ёмкость	9,3±1,1пФ
Выходная ёмкость	8,5±1,5пФ
Проходная ёмкость	<0,04пФ
Размеры	Ø32x75мм
Минимальная наработка	2000ч

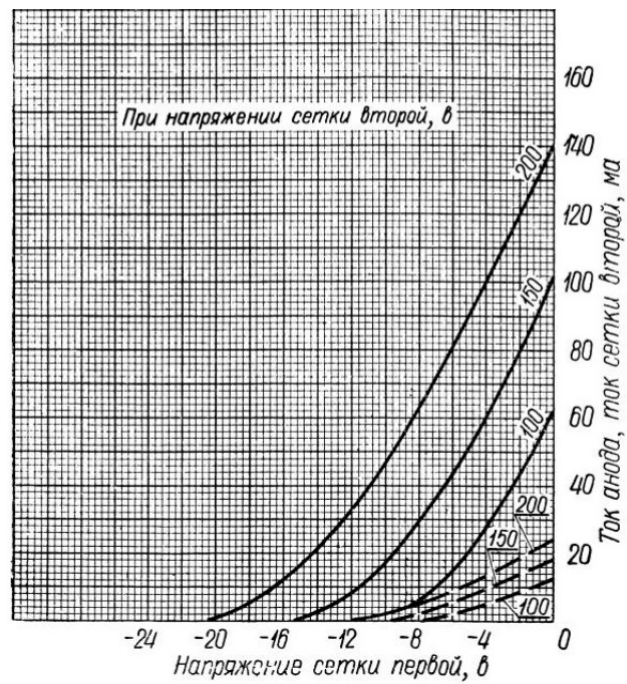
### Предельные параметры 12П17Л:

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	7,5Вт
Максимальная мощность на второй сетке	2,0Вт
Максимальная мощность на первой сетке	0,1Вт
Ток катода (среднее значение)	60мА
Ток катода (амплитудн.)	250мА
Рабочая частота	120МГц
Максимальное сопротивление в цепи первой сетки	500Ком
Максимальное сопротивление в цепи третьей сетки	100Ком

## Вольтамперные характеристики



U<sub>c2</sub>=150v U<sub>c3</sub>=0V



U<sub>a</sub>=250V U<sub>c3</sub>=0V