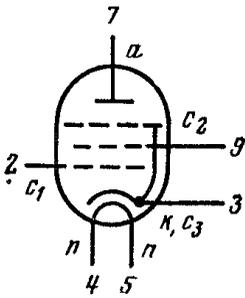


6П18П. Аналог EL82



Пентод низкой частоты для работы в выходных каскадах кадровой развертки телевизионных приемников.

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

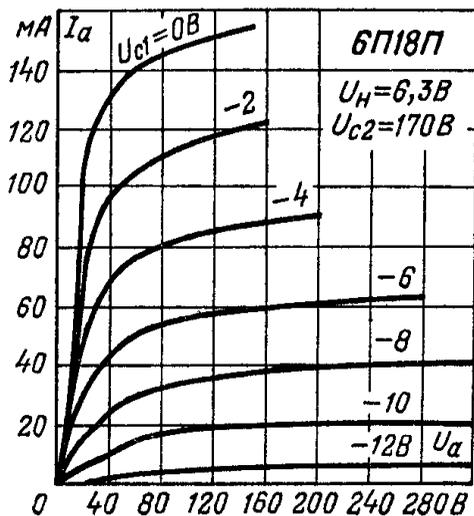
Основные параметры

для 6П18П при $U_H=6,3$ В, $U_a=180$ В, $U_{c2}=180$ В, $R_H=110$ Ом;
 для EL82 при $U_H=6,3$ В, $U_a=170$ В, $U_{c1}=-10,4$ В, $U_{c2}=170$ В

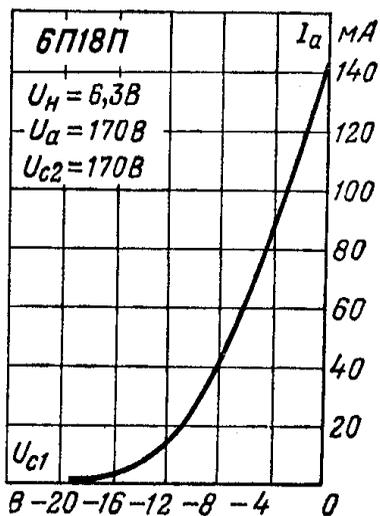
	6П18П	EL82
Ток накала, мА	760 ± 60	800
Ток анода, мА	53 ± 9	53
Обратный ток 1-й сетки, мкА	≤ 1	—
То же (при $U_H=7,5$ В), мкА	≤ 2	—
Ток 2-й сетки, мА	$8 \pm 2,5$	10
То же в динамическом режиме (при $R_a=3$ кОм), мА	$14 \pm 3,5$	—
Крутизна характеристики, мА/В	$11 \pm 2,2$	9
Выходная мощность (при $R_a=3$ кОм), Вт	$3_{-0,8}$	4
То же при $U_H=5,7$ В, Вт	$\geq 1,7$	—
Сопротивление изоляции между катодом и подогревателем, кОм	≥ 5	20
Коэффициент нелинейных искажений, %	8 ± 2	10
Межелектродные емкости, пФ:		
входная	11,5	12,5
выходная	6	5,5
проходная	$\leq 0,2$	$\leq 0,5$
Наработка, ч	≥ 5000	—
Критерий оценки:		
выходная мощность (при $R_a=3$ кОм), Вт	$\geq 1,5$	—

Предельные эксплуатационные данные

	6П18П	EL82
Напряжение накала, В	5,7—7	5,7—7
Напряжение анода, В	250	250
То же в импульсе, В	2500	2500
Напряжение 2-й сетки, В	250	250
Напряжение между катодом и подогревателем, В	100	100
Ток катода, мА	75	75
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт	12	9
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой, Вт	2,5	2,5
Сопротивление в цепи 1-й сетки, МОм:		
при автоматическом смещении	1	1
при фиксированном смещении	0,3	0,4
Температура баллона лампы, °С	230	230
Интервал рабочих температур окружающей среды	От -60 до +70 °С	—



Анодные характеристики.



Анодно-сеточная характеристика.