

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

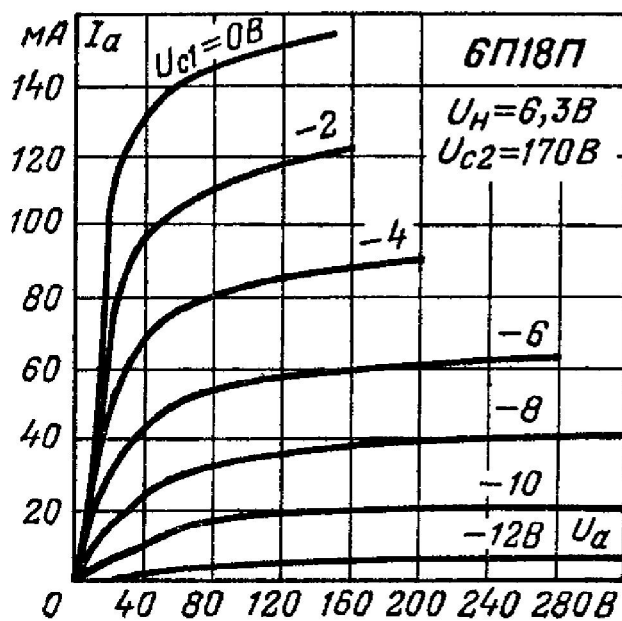
	6П18П	EL82
Ток накала, мА . . . . .	$760 \pm 60$	800
Ток анода, мА . . . . .	$53 \pm 9$	53
Обратный ток 1-й сетки, мкА . . . . .	$\leq 1$	—
То же (при $U_H=7,5$ В), мкА . . . . .	$\leq 2$	—
Ток 2-й сетки, мА . . . . .	$8^{+2,5}$	10
То же в динамическом режиме (при $R_a=3$ кОм), мА . . . . .	$14^{+3,5}$	—
Крутизна характеристики, мА/В . . . . .	$11 \pm 2,2$	9

Продолжение

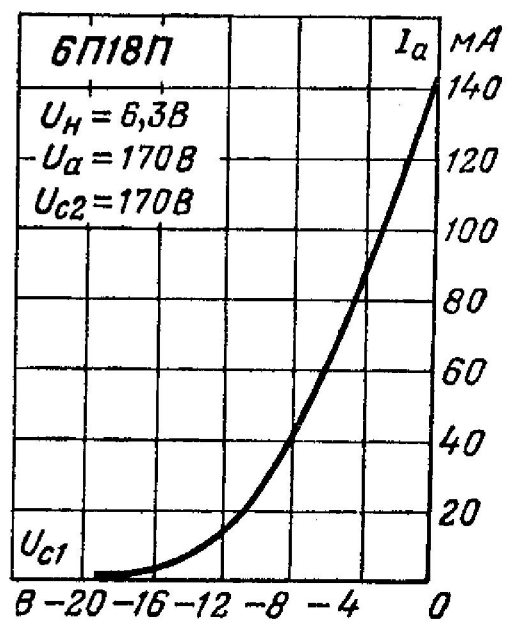
Выходная мощность (при $R_a=3$ кОм), Вт . . .	$3_{-0,8}$	4
То же при $U_H=5,7$ В, Вт . . . . .	$\geq 1,7$	—
Сопротивление изоляции между катодом и подогревателем, кОм . . . . .	$\geq 5$	20
Коэффициент нелинейных искажений, % . . . . .	$8_{+2}$	10
Межэлектродные емкости, пФ:		
входная . . . . .	11,5	12,5
выходная . . . . .	6	5,5
проходная . . . . .	$\leq 0,2$	$\leq 0,5$
Наработка, ч . . . . .	$\geq 5000$	—
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.