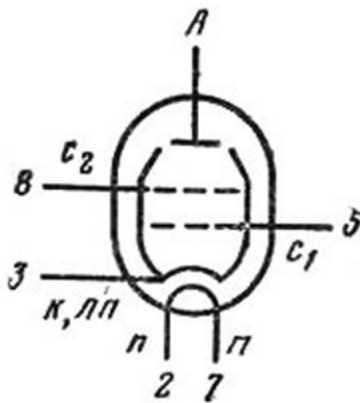


# ЛАМПА 6П13С



## 6П13С

Тетрод лучевой для работы в выходных каскадах блока строчной развертки телевизионных приемников.

Оформление — в стеклянной оболочке, с октальным цоколем (рис. 11Ц). Масса 45 г.

### Основные параметры

при  $U_{\text{н}}=6,3$  В,  $U_{\text{а}}=200$  В,  $U_{\text{с}2}=200$  В,  $U_{\text{с}1}=-19$  В

Ток накала . . . . .	$(1,3 \pm 0,15)$ А
Ток анода . . . . .	$(58 \pm 26)$ мА
То же в импульсе (на горизонтальном участке характеристики) *	$\geq 220$ мА
Ток 2-й сетки . . . . .	$\leq 8$ мА
То же в импульсе (на горизонтальном участке характеристики) *	$\leq 120$ мА
Обратный ток 1-й сетки . . . . .	$\leq 2$ мкА
Напряжение 1-й сетки запирающее отрицательное (при $U_{\text{а.имп}}=8$ кВ) . . . . .	110 В
Крутизна характеристики . . . . .	$(9,5 \pm 3)$ мА/В
Внутреннее сопротивление . . . . .	25 кОм
Сопротивление изоляции между катодом и подогревателем . . . . .	$\geq 1,5$ МОм
Межэлектродные емкости:	
входная . . . . .	15—20 пФ
выходная . . . . .	4—7,5 пФ
проходная . . . . .	$\leq 0,9$ пФ
Наработка . . . . .	$\geq 2000$ ч
Критерии оценки:	
ток анода в импульсе (на горизонтальном участке характеристики) *	$\geq 180$ мА
обратный ток 1-й сетки . . . . .	$\leq 3$ мкА

\* При  $f=50$  Гц,  $Q=10$ ,  $U_{\text{а}}=100$  В,  $U_{\text{с}2}=170$  В,  $U_{\text{с}1}=-1$  В.

### Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала . . . . .	5,7—6,9 В
Напряжение анода . . . . .	450 В
Напряжение анода в импульсе при $I_a=0$ . . . . .	8000 В
Напряжение 2-й сетки при включении лампы . . . . .	450 В
Напряжение 1-й сетки отрицательное в импульсе . . . . .	150 В
Напряжение между катодом и подогревателем . . . . .	100 В
Ток катода:	
в импульсе . . . . .	400 мА
постоянная составляющая . . . . .	130 мА
Мощность, рассеиваемая анодом . . . . .	14 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой . . . . .	4 Вт
Мощность, рассеиваемая анодом и 2-й сеткой . . . . .	16 Вт
Мощность, рассеиваемая 1-й сеткой . . . . .	0,2 Вт
Температура баллона лампы . . . . .	220 °С