



## 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 $U_H=6,3$ В, $U_a=200$ В, $U_{c2}=200$ В, $U_{c1}=-19$ В
Ток накала . . . . .	(1,3±0,15) А
Ток анода . . . . .	(58±26) мА
То же в импульсе (на горизонтальном участке характеристики) * . . . . .	≥220 мА
Ток 2-й сетки . . . . .	<8 мА
То же в импульсе (на горизонтальном участке характеристики) * . . . . .	<120 мА
Обратный ток 1-й сетки . . . . .	<2 мкА
Напряжение 1-й сетки запирающее отрицательное (при $U_{a,имп}=8$ кВ) . . . . .	110 В
Кругизна характеристики . . . . .	(9,5±3) мА/В
Внутреннее сопротивление . . . . .	25 кОм
Сопротивление изоляции между катодом и подогревателем . . . . .	≥1,5 МОм
Межэлектродные емкости:	
входная . . . . .	15—20 пФ
выходная . . . . .	4—7,5 пФ
проходная . . . . .	<0,9 пФ
Наработка . . . . .	≥2000 ч
Критерии оценки:	
ток анода в импульсе (на горизонтальном участке характеристики) * . . . . .	≥180 мА
обратный ток 1-й сетки . . . . .	<3 мкА

\* При  $f=50$  Гц,  $Q=10$ ,  $U_a=100$  В,  $U_{c2}=170$  В,  $U_{c1}=-1$  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