

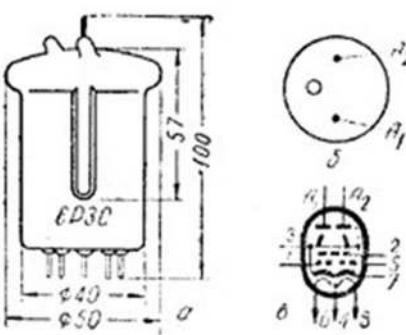
## 6Р3С

### Двойной лучевой выходной тетрод

Предназначен для усиления мощности в широкополосных усилителях низкой частоты.

Катод оксидный косвенного накала.

Рис. 449. Лампа 6Р3С:  
 а — основные размеры; б — вид сверху; в — схематическое изображение;  
 1 — первая сетка первого тетрода;  
 2 — вторая сетка; 3 — катод, лучеобразующие пластины и экран; 4 — подогреватель (сердечник точки); 5 — первая сетка второго тетрода; 6 и 8 — подогреватель (накал); 7 — катод;  $A_1$  — анод первого тетрода;  $A_2$  — анод второго тетрода.



Работает в любом положении.  
 Выпускается в стеклянном оформлении.  
 Срок службы не менее 1000 ч.  
 Цоколь специальный 8-штырьковый.

#### Междзелектродные емкости, пФ

Входная . . . . .	$10 \pm 2$
Выходная . . . . .	$4 \pm 1$
Проходная . . . . .	не более 0,1

#### Номинальные электрические данные

Напряжение накала, в . . . . .	6,3 или 12,6
Напряжение на аноде, в . . . . .	350
Напряжение на второй сетке, в . . . . .	250
Напряжение смещения на первой сетке, в . . . . .	-30
Ток накала, а . . . . .	$2 \pm 0,2$ или $1 \pm 0,1$
Ток в цепи анода, ма . . . . .	$45 \pm 15$
Крутинза характеристики, ма/в . . . . .	4,5
Выходная мощность, вт . . . . .	не менее 40
Коэффициент нелинейных искажений, % . . . . .	не более 2,5
Ток утечки между катодом и подогревателем, мка . . . . .	100

#### Пределенно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, в . . . . .	6,9 или 13,8
Наименьшее напряжение накала, в . . . . .	5,7 или 11,4
Наибольшее напряжение на аноде, в . . . . .	750
Наибольшее напряжение на второй сетке, в . . . . .	300
Наибольшее напряжение смещения на первой сетке, в . . . . .	-175
Наибольшая мощность, длительно рассеиваемая на анодах, вт . . . . .	$2 \times 20$
Наибольшая мощность, длительно рассеиваемая на второй сетке, вт . . . . .	6
Наибольшая мощность, длительно рассеиваемая на первых сетках, вт . . . . .	$2 \times 1$
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, в . . . . .	100
Наибольшая температура баллона, °С . . . . .	250