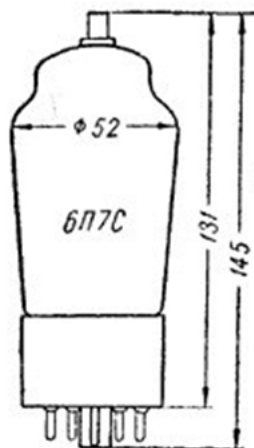


# ЛАМПА 6П7С

## 6П7С

### Выходной лучевой тетрод



Предназначен для усиления мощности высокой частоты. Применяется в выходных каскадах строчной развертки телевизионных приемников. Может быть применен в передающих устройствах и выходных двухтактных усилителях мощности низкой частоты.

Катод оксидный косвенного накала.

#### Лампа 6П7С:

*a* — основные размеры; *б* — схематическое изображение; 1, 4 и 6 — свободные; 2 и 7 — подогреватель (накал); 3 — катод и лучевые пластины; 5 — первая сетка; 8 — вторая сетка; А — верхний колпачок на баллоне — анод.

Работает в вертикальном положении. Допускается горизонтальный монтаж лампы при условии, если площадь, проходящая через штырьки 2 и 7, вертикальна.

Выпускается в стеклянном оформлении.

Срок службы не менее 500 ч.

Цоколь октальный с ключом. Штырьков 8.

#### Междуэлектродные емкости, пф

Входная . . . . .	11,5
Выходная . . . . .	6
Проходная . . . . .	не более 0,6

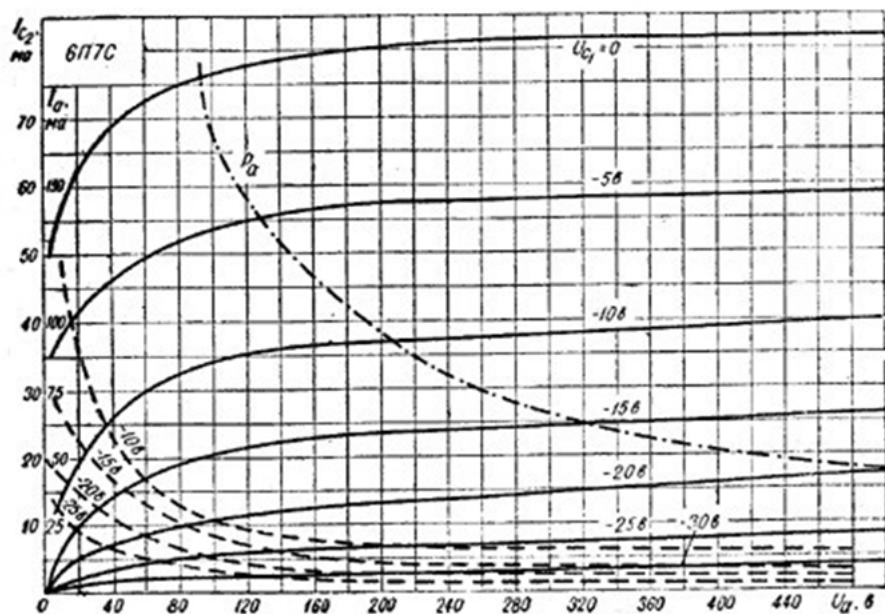
#### Номинальные электрические данные

Напряжение накала, <i>e</i> . . . . .	6,3
Напряжение на аноде, <i>e</i> . . . . .	250
Напряжение на второй сетке, <i>e</i> . . . . .	250
Напряжение смещения на первой сетке, <i>e</i> . . . . .	-14
Ток накала, <i>a</i> . . . . .	0,9
Ток в цепи анода, <i>ма</i> . . . . .	72
Ток в цепи второй сетки, <i>ма</i> . . . . .	не более 8
Крутизна характеристики, <i>ма/е</i> . . . . .	5,9
Внутреннее сопротивление, <i>ком</i> . . . . .	32,5
Коэффициент усиления в триодном включении . . . . .	8,5
Выходная мощность, <i>вт</i> . . . . .	не менее 5,5

#### Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, <i>e</i> . . . . .	6,9
Наименьшее напряжение накала, <i>e</i> . . . . .	5,7
Наибольшее напряжение на аноде, <i>e</i> . . . . .	500

Наибольшее напряжение на второй сетке, $\text{в}$ . . . . .	350
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, $\text{вт}$ . . . . .	20
Наибольшая мощность, рассеиваемая на второй сетке, $\text{вт}$ . . . . .	3
Наибольшее напряжение смещения на первой сетке, $\text{в}$ . . . . .	-50
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, $\text{в}$ . . . . .	135
Наибольший ток утечки между катодом и подогревателем, $\text{мкА}$ . . . . .	100
Наибольшее импульсное напряжение на аноде, $\text{в}$ . . . . .	6000
Наибольшее обратное напряжение на первой сетке, $\text{в}$ . . . . .	400
Наибольшее сопротивление в цепи первой сетки, $\text{Мом}$ . . . . .	1



Усредненные характеристики зависимости тока анода и тока второй сетки от напряжения на аноде при напряжении на второй сетке 250 в:  
 — ток в цепи анода; - - - ток в цепи второй сетки; - · - · - наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде.