



## Лампа 6П36С

(выходной лучевой тетрод) предназначена для работы в выходных каскадах строчной развертки телевизионных устройств широкого применения с углом отклонения луча  $110^\circ$ ,

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6П36С.

1 — сетка первая; 2 — сетка первая;  
 3 — катод и лучеобразующие пластины;  
 4 — подогреватель; 5 — подогреватель; 6 — сетка вторая; 7 — сетка вторая;  
 8 — катод и лучеобразующие пластины;  
 9 — не подключен; анод соединен с верхним выводом-колпачком.

### Основные данные

Напряжение накала номинальное (постоянное или переменное) .....	6,3 в
Напряжение накала наибольшее (постоянное или переменное) .....	6,9 в
Напряжение накала наименьшее (постоянное или переменное) .....	5,7 в
Ток накала .....	$2 \pm 0,15$ а
Напряжение анода номинальное (постоянное) . . .	100 в
Напряжение анода предельное (постоянное) . . .	250 в
Напряжение анода предельное (постоянное) холодной лампы .....	550 в
Напряжение анода предельное (амплитуда импульса) <sup>х</sup> .....	7 кв
Ток анода .....	$120 \pm 50$ ма
Ток анода (амплитуда импульса) <sup>2</sup> .....	Не менее 400 ма
Ток катода предельный (среднее значение) ....	250 ма
Напряжение сетки первой предельное (амплитуда импульса) <sup>3</sup> .....	Минус 250 в
Обратный ток сетки первой .....	Не более 1 мка
Напряжение сетки первой (постоянное) .....	Минус 7 в
Напряжение сетки второй номинальное (постоянное) .....	100 в
Напряжение сетки второй предельное (постоянное) . . .	250 в
Напряжение сетки второй предельное (постоянное) холодной лампы .....	550 в
Напряжение сетки второ/й предельное (постоянное) при запертой лампе .....	330 в

**Ток сетки второй (амплитуда импульса) \*,..<sup>1</sup>» Не более 100**

**ма**

**Мощность, рассеиваемая анодом, предельная ... 12 Вт**

**Мощность, рассеиваемая сеткой второй, предельная \* ..... 5 Вт**

**Мощность, рассеиваемая анодом и сеткой второй, предельная, суммарная ..... 16 Вт**

**Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное)..... 100 В**

**Крутизна характеристики..... 20 ± 6 ма/в**

**Сопrotивление в цепи сетки первой, предельное <sup>5</sup> Не более 0,5**

**Мом**

**Емкость входная ..... 32 ± 4 пф**

**Емкость выходная ... >..... 19 ± 2 пф**

**Емкость проходная ..... Не более 1 пф**

<sup>1</sup> При токе анода не более 0,1 ма и длительности импульса не более 14 мксек {обратный ход строчной развертки}. Частота строчной развертки около 16 кГц.

<sup>2</sup> При напряжении анода 50 в, напряжении сетки второй 170 в, напряжении сетки первой, равном нулю, частоте следования отпирающих импульсов сетки <sup>3</sup> первой 50 Гц и скважности 10.

<sup>3</sup> Длительность и форма импульса напряжения на сетке первой должны обеспечивать запираание лампы во время обратного хода строчной развертки.

\* В момент включения телевизора (во время разогрева демпферного диода) допускается рассеивание мощности на сетке второй до 7 Вт.

<sup>5</sup> В схемах строчной развертки допускается использование лампы при сопротивлении в цепи сетки первой 2,2 Мом.