



Лампа 6П36С

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

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) ^х	7 кв
Ток анода	120 ± 50 ма
Ток анода (амплитуда импульса) ²	Не менее 400 ма
Ток катода предельный (среднее значение)	250 ма
Напряжение сетки первой предельное (амплитуда импульса) ³	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) *,..¹» 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

Сопротивление в цепи сетки первой, предельное ⁵ Не более 0,5

Мом

Емкость входная 32 ± 4 пф

Емкость выходная ... >..... 19 ± 2 пф

Емкость проходная Не более 1 пф

¹ 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.

² При напряжении анода 50 в, напряжении сетки второй 170 в, напряжении сетки первой, равном нулю, частоте следования отпирающих импульсов сетки ³ первой 50 гц и скважности 10.

³ Длительность и форма импульса напряжения на сетке первой должны обеспечивать запирацию 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.

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