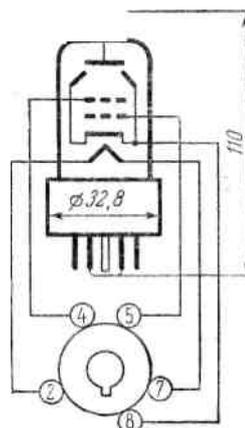


Лампа 6П31С

(выходной лучевой тетрод) предназначена для работы в выходных каскадах строчной развертки телевизионных устройств.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6П31С.

2 — подогреватель; 4 — сетка вторая; 5 — сетка первая; 7 — подогреватель; 8 — катод и лучеобразующие пластины; 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.....	1,3 ± 0,15 а
Напряжение анода номинальное (постоянное)	100 в
Напряжение анода предельное (постоянное) . . .	300 в
Напряжение анода предельное (постоянное) в момент включения.....	550 в
Напряжение анода предельное (амплитуда импульса) при токе анода, равном нулю ¹ ...	7 кв
Ток анода	80 ± 30 ма
Ток катода предельный (среднее значение) ...	0,2 а
Ток катода предельный (амплитуда импульса)	0,6 а
Напряжение сетки первой (постоянное)	Минус 9 в
Напряжение сетки первой предельное (амплитуда импульса)	Минус 150 в
Обратный ток сетки первой	Не более 2 мка
Напряжение сетки второй номинальное (постоянное).....	100 в
Напряжение сетки второй предельное (постоянное)	250 в
Напряжение сетки второй предельное (постоянное) в момент включения	550 в
Ток сетки второй	Не более 8,5 ма
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная ...	10 ет
Мощность, рассеиваемая сеткой первой, предельная	0,2 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой второй, предельная ²	4 ет
Мощность, рассеиваемая анодом и сеткой второй, предельная, суммарная	13 ет
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное)	200 в
Крутизна характеристики	12,5 ± 4 ма/в
Внутреннее сопротивление	Около 4 ком
Частота строчной развертки наименьшая	12 кгц
Емкость входная	18 ± 3 пф
Емкость выгодная.....	8,5 ± 1,5 пф
Емкость проходная	Не более 1,3 пф

¹ При длительности импульса не более 12 мксек (обратный ход строчной развертки).

При работе лампы в схеме строчной развертки мощность, рассеиваемая сеткой второй в течение 2,5 мин после включения, не должна превышать 7 Вт.