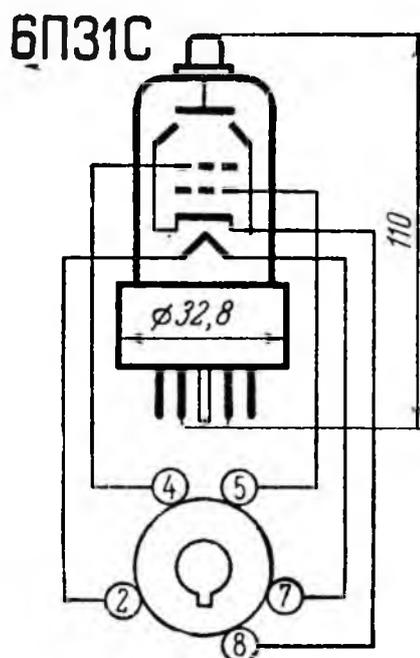


Лампа 6ПЗ1С

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



Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6ПЗ1С.

2 — подогреватель; 4 — сетка вторая; 5 — сетка первая; 7 — подогреватель; 8 — катод и лучеобразующие пластины; анод соединен с верхним выводом-колпачком.

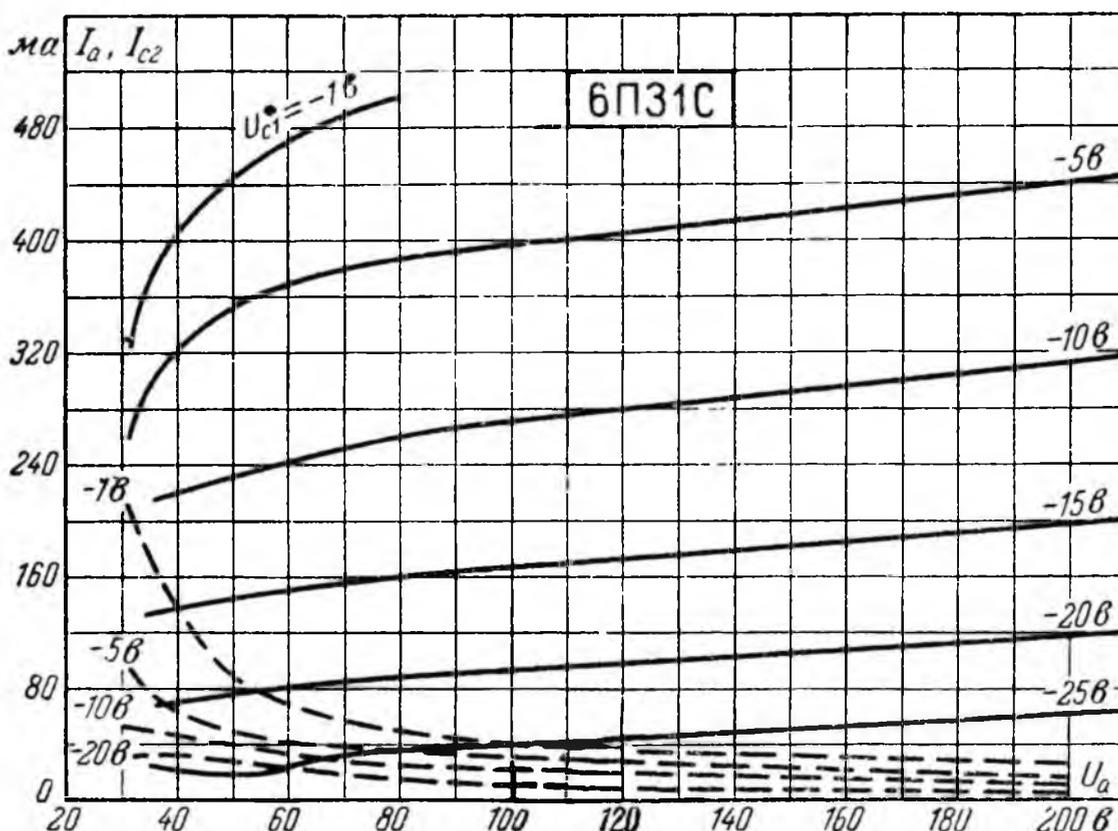
Основные данные

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	$1,3 \pm 0,15$ 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

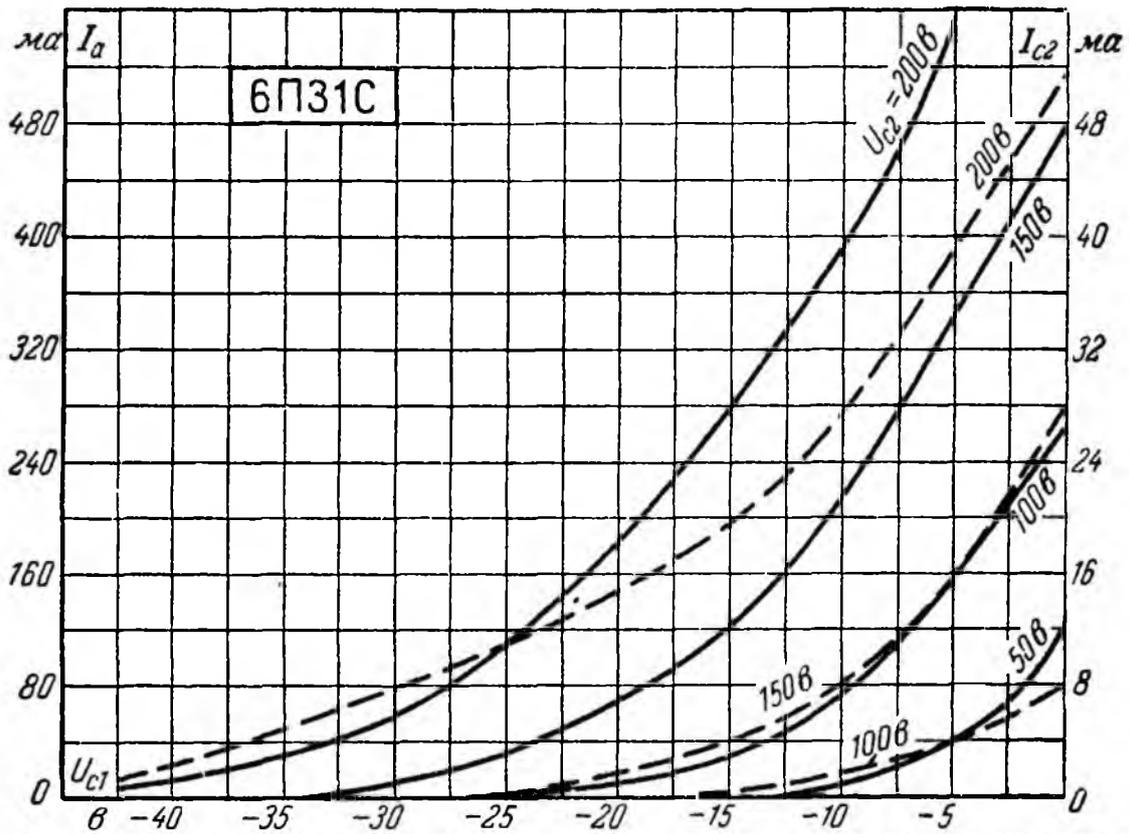
Ток сетки второй	Не более 8,5 ма
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная . . .	10 вт
Мощность, рассеиваемая сеткой первой, предельная	0,2 вт
Мощность, рассеиваемая сеткой второй, предельная ²	4 вт
Мощность, рассеиваемая анодом и сеткой второй, предельная, суммарная	13 вт
Напряжение между катодом и 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 выходная	8,5 ± 1,5 пф
Емкость проходная	Не более 1,3 пф

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

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



Анодные (сплошные) и сеточно-анодные по сетке второй (штриховые) характеристики лампы 6П31С при напряжении сетки второй 170 в.



Анодно-сеточные (сплошные) и сеточные по сетке второй (штриховые) характеристики лампы 6П31С при напряжении анода 170 в.

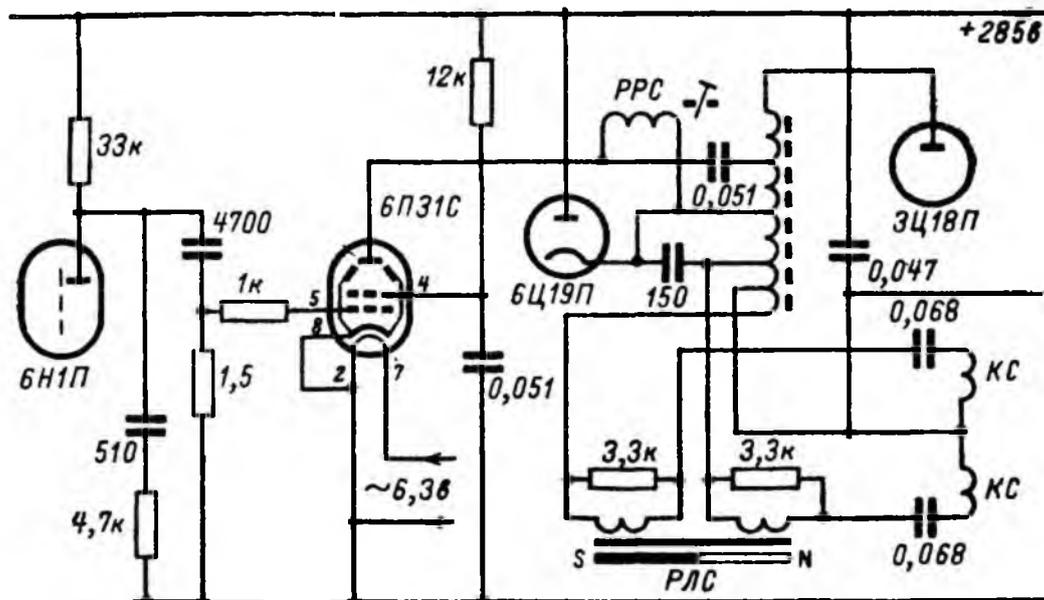


Схема выходного каскада строчной развертки телевизоров «Темп-6» и «Темп-7» с лампой 6П31С.