

## Лампа 6Ц19П

(демпферный диод) предназначена для демпфирования колебательного процесса выходного трансформатора строчной развертки в телевизионных радиоприемных устройствах.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6Ц19П.

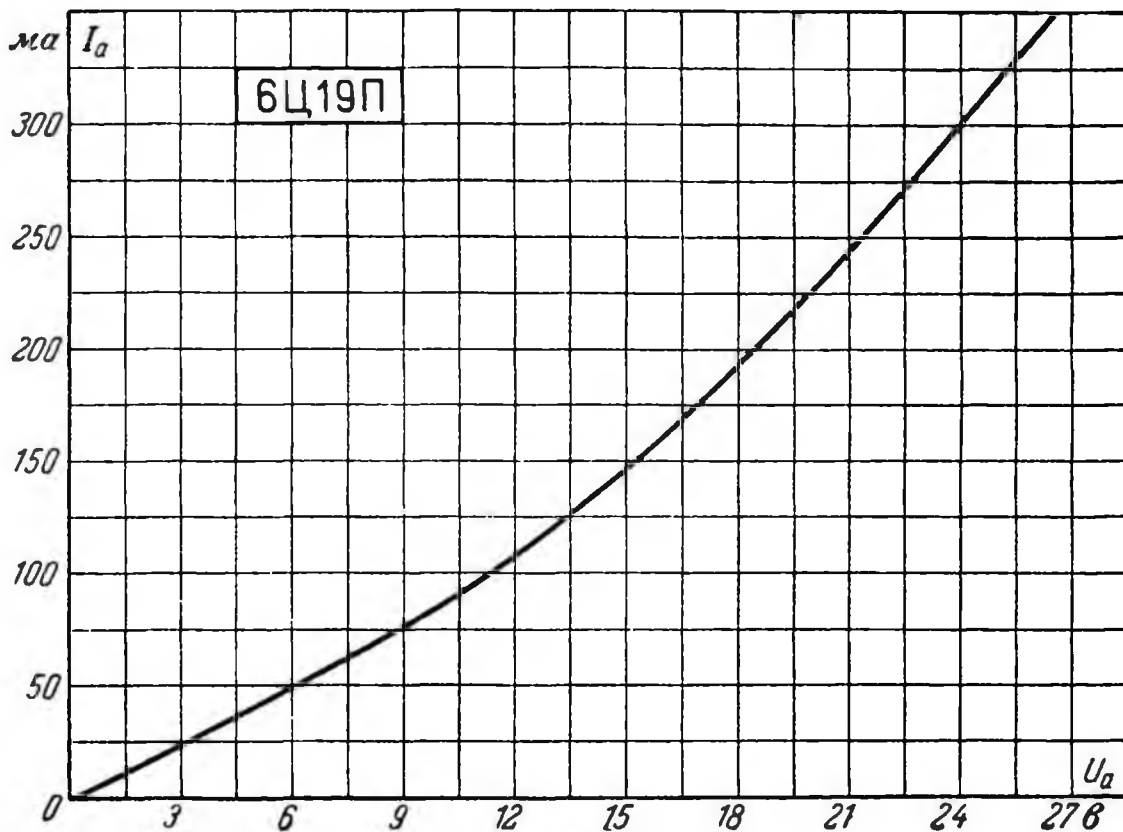
1 — не подключен; 2 — анод; 3 — не подключен; 4 — подогреватель; 5 — подогреватель; 6 — не подключен; 7 — анод; 8 — не подключен; 9 — не подключен; катод соединен с верхним выводом-колпачком.

### Основные данные

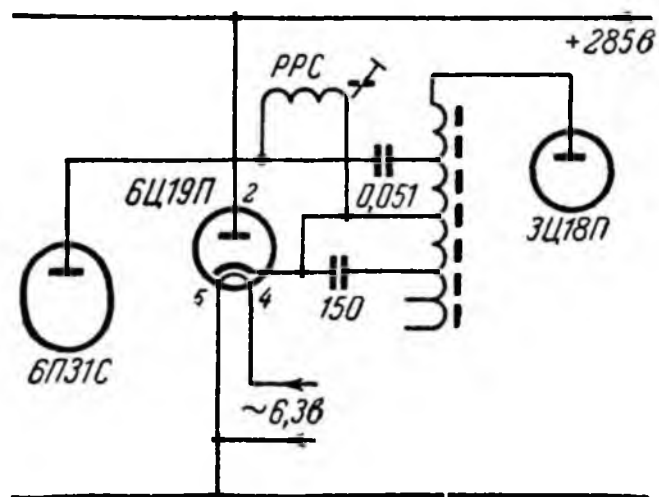
Напряжение накала номинальное (постоянное или переменное) . . . . .	6,3 в
Напряжение накала наибольшее (постоянное или переменное) . . . . .	6,9 в
Напряжение накала наименьшее (постоянное или переменное) . . . . .	5,7 в
Ток накала . . . . .	1,1 ± 0,1 а
Напряжение анода обратное предельное (амплитуда импульса) <sup>1</sup> . . . . .	4,5 кв
Ток анода предельный (амплитудное значение)	450 ма
Выпрямленный ток предельный . . . . .	120 ма
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное):	
при отрицательном потенциале подогревателя . . . . .	750 в
при положительном потенциале подогревателя . . . . .	100 в
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (амплитуда импульса) при отрицательном потенциале подогревателя <sup>1</sup> . . . . .	4,5 кв
Частота строчной развертки наименьшая . . . . .	12 кГц
Внутреннее сопротивление <sup>2</sup> . . . . .	Не более 100 ом
Емкость катод — подогреватель . . . . .	Не более 3,5 пф
Емкость анод — катод . . . . .	Не более 8 пф

<sup>1</sup> При длительности импульса не более 12 мксек (обратный ход строчной развертки).

<sup>2</sup> При токе анода 450 ма (амплитуда импульса).



Анодная характеристика лампы 6Ц19П.



Демпферный диод 6Ц19П в схеме выходного каскада строчной развертки телевизора.