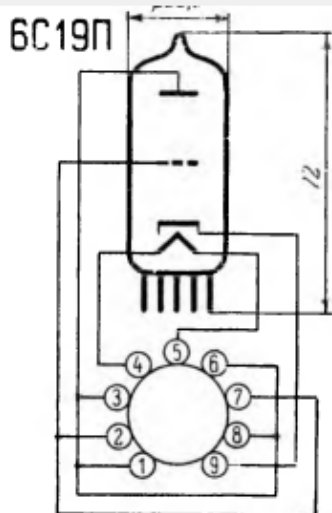


Лампа 6С19П

(триод) предназначена для работы в качестве регулирующей лампы в электронных стабилизаторах напряжения.



Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6С19П.

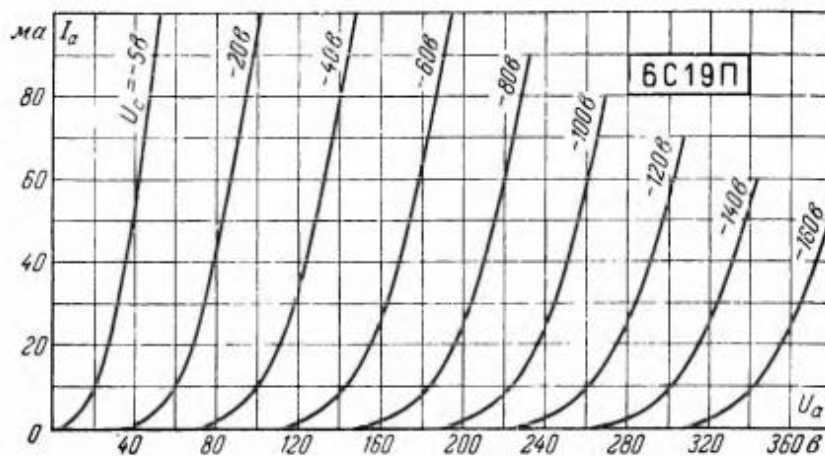
1 — анод; 2 — сетка; 3 — анод; 4 — подогреватель; 5 — подогреватель; 6 — анод; 7 — сетка; 8 — анод; 9 — катод.

Основные данные

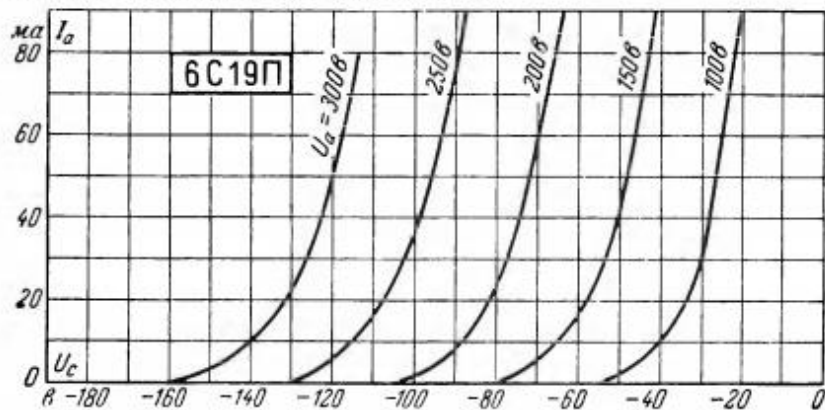
Напряжение накала номинальное (постоянное или переменное)	6,3 в
Напряжение накала наибольшее (постоянное или переменное)	6,9 в
Напряжение накала наименьшее (постоянное или переменное)	5,7 в
Ток накала	$1 \pm 0,1$ а
Напряжение анода номинальное (постоянное)	110 в
Напряжение анода предельное (постоянное) холодной лампы	500 в
Напряжение анода предельное (постоянное): при мощности, рассеиваемой анодом, не более 7 вт	350 в
при мощности, рассеиваемой анодом, не более 11 вт	200 в
Ток анода номинальный ¹	95 ± 15 ма
Ток анода предельный	140 ма
Напряжение сетки номинальное (постоянное)	Минус 7 в
Напряжение сетки наименьшее (постоянное)	Минус 1,5 в
Обратный ток сетки ¹	Не более 3 мка
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная	11 вт
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное)	250 в
Крутизна характеристики ¹	$7,5 \pm 1,5$ ма/в
Внутреннее сопротивление	Около 300 ом
Сопротивление в цепи сетки предельное ²	0,5 Мом
Емкость входная	Около 6,5 пф
Емкость выходная	Около 2,5 пф
Емкость проходная	Около 8 пф

¹ При сопротивлении в цепи катода 130 ом и фиксированном напряжении смещения минус 7 в от отдельного источника питания.

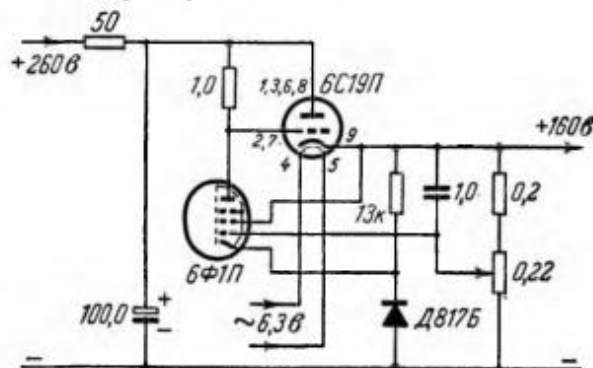
² При использовании лампы в качестве регулирующей в электронных стабилизаторах напряжения сопротивление в цепи сетки, являющаяся одновременно нагрузкой в цепи анода усилительной лампы, не должно превышать 1,5 Мом.



Анодные характеристики лампы 6С19П.



Анодно-сеточные характеристики лампы 6С19П.



Регулирующая лампа 6С19П в схеме электронного стабилизатора напряжения.