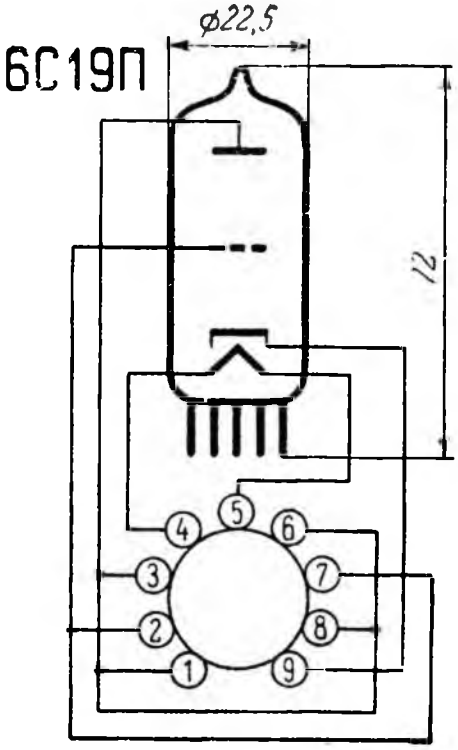
Лампа 6С19П

(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.

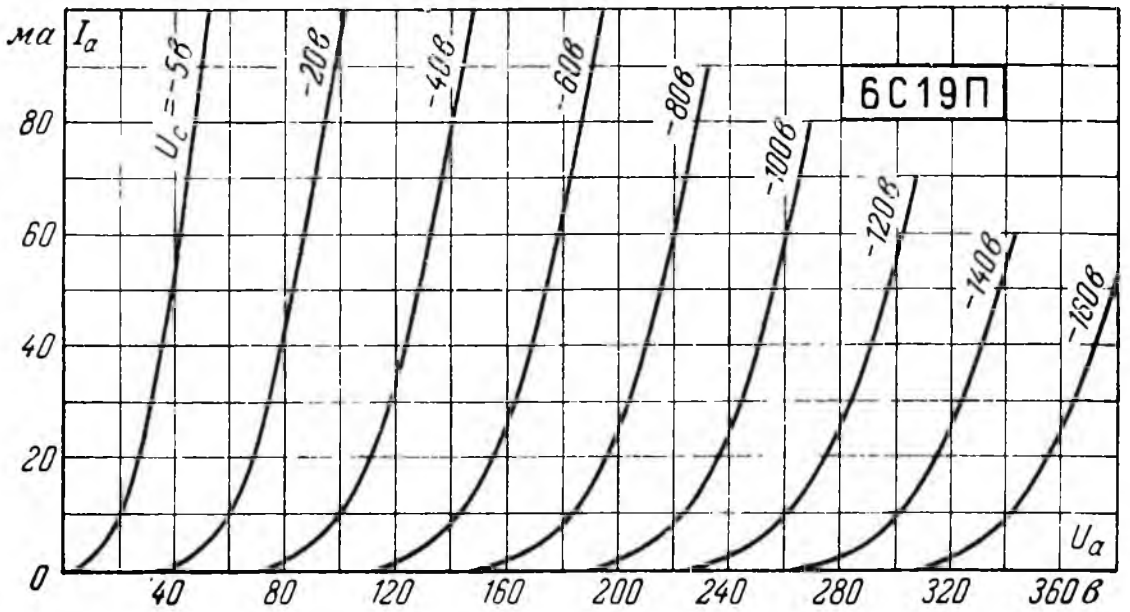
Основные данные

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 ± 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 ± 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*

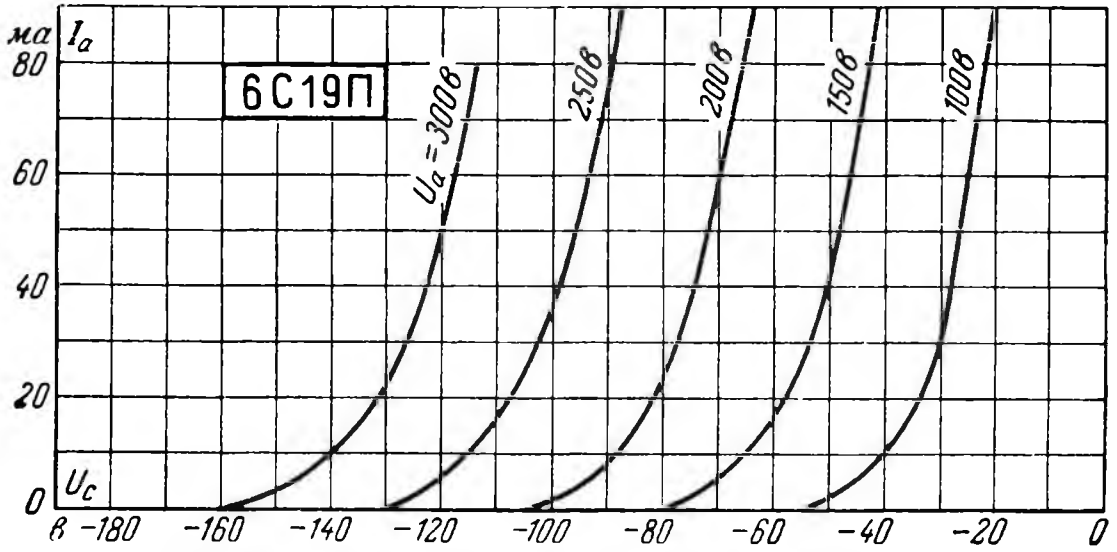
[1] При сопротивлении в цепи катода 130 *ом* и фиксированном напряжении смещения минус 7 *в* от отдельного источника питания.

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

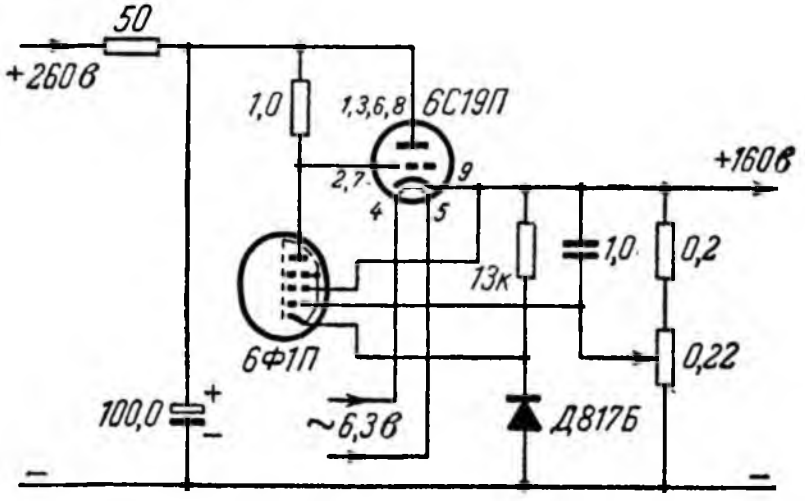
ООО компания "Электроника и Связь"
www.eandc.ru +7(473) 277-14-34



Анодные характеристики лампы 6С19П.



Анодно-сеточные характеристики лампы 6С19П.



Регулирующая лампа 6С19П в схеме электронного стабилизатора напряжения.

ООО компания "Электроника и Связь"
www.eandc.ru +7(473) 277-14-34