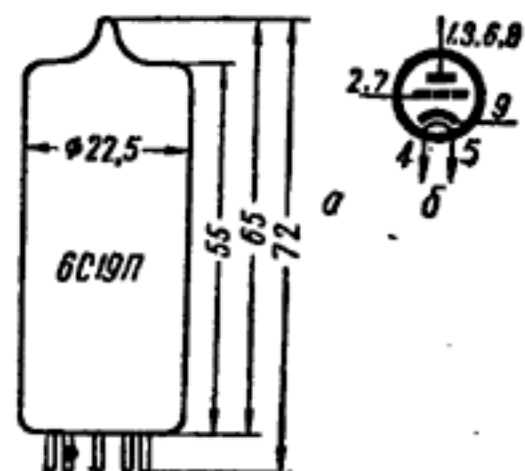


6С19П

Триод



Предназначен для работы в качестве регулирующей лампы в электронных стабилизаторах напряжения. Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении. Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.

Срок службы не менее 500 ч.

Рис. 494. Лампа 6С19П:

а — основные размеры; б — схематическое изображение; 1, 3, 6 и 8 — анод; 2 и 7 — сетка; 4 и 5 — подогреватель (накал); 9 — катод.

Цоколь 9-штырьковый с пугочным дном.

Междуэлектродные емкости, пф

Входная	около 6,5
Выходная	около 2,5
Пропускная	около 8

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, в	6,3
Напряжение на аноде, в	110
Напряжение смещения на сетке, в	-7
Ток накала, ма	1000 ± 70
Ток в цепи анода при сопротивлении в цепи катода 130 ом и фиксированном напряжении смещения минус 7 в от отдельного источника напряжения, ма	95 ± 15
Крутизна характеристики, ма/в	7,5 ± 1,5
Внутреннее сопротивление, ом	около 300
Обратный ток в цепи сетки, мка	не более 3
Ток утечки между катодом и подогревателем, мка	не более 50

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, в	6,9
Наименьшее напряжение накала, в	5,7
Наибольшее напряжение на аноде:	
при включении на холодную лампу, в	500
при мощности, рассеиваемой на аноде не более 7 вт, в	350
при мощности, рассеиваемой на аноде не более 11 вт, в	200
Наименьшее напряжение смещения на сетке, в	-1,5
Наибольший ток в цепи анода, ма	140
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, вт	11

Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, в	250
Наибольшее сопротивление в цепи сетки, Мом	0,5
Наибольшая температура баллона, °С	250

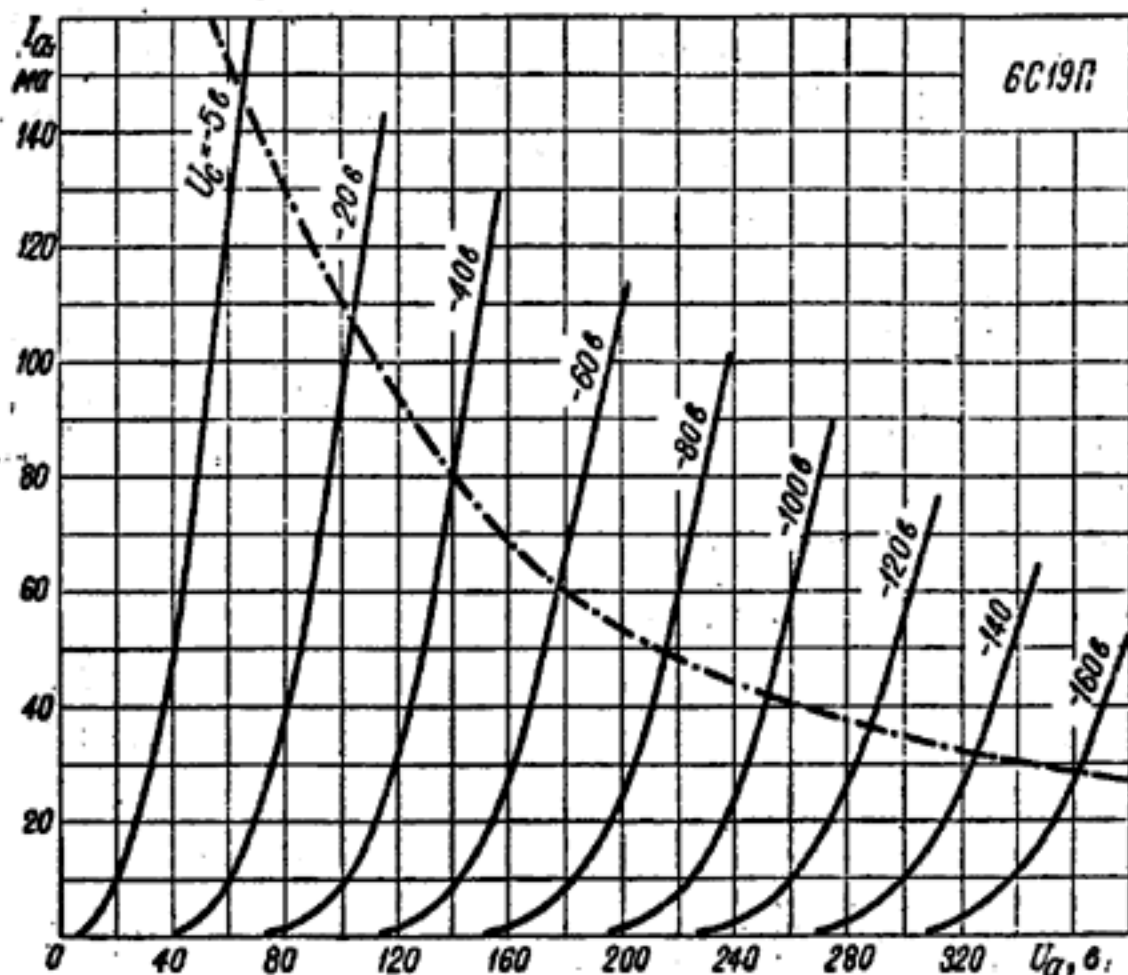


Рис. 495. Усредненные характеристики зависимости тока анода от напряжения на аноде.

Примечание. При использовании лампы в схемах электронных стабилизаторов напряжения в качестве регулирующей величина сопротивления в цепи сетки, являющегося одновременно нагрузкой в цепи анода усилительной лампы, не должна превышать 1,5 Мом.

Таблица 40

Рекомендуемые предельно допустимые средние значения тока в цепи анода при параллельной работе триодов 6С19П

Число параллельно работающих триодов	Сопротивление в цепи катода каждого триода, ом						
	0	50	100	130	150	200	250
	Ток анода каждого триода, ма						
1	110	110	110	110	110	110	110
2	82	89	94	96	97	99	100
3	73	83	88	91	92	95	97
4	68	79	86	88	90	93	95
5	65	77	84	87	89	91	94

Таблица 41

Рекомендуемые предельно допустимые средние значения мощности, рассеиваемой анодом, при параллельной работе триодов 6С19П

Число параллельно работающих триодов	Сопротивление в цепи катода каждого триода, ом						
	0	50	100	130	150	200	250
	Мощность, рассеиваемая анодом каждого триода, вт						
1	11	11	11	11	11	11	11
2	8,2	8,9	9,4	9,6	9,7	9,9	10
3	7,3	8,3	8,8	9,1	9,2	9,5	9,7
4	6,8	7,9	8,6	8,8	9,0	9,3	9,5
5	6,5	7,7	8,7	8,7	8,9	9,1	9,4