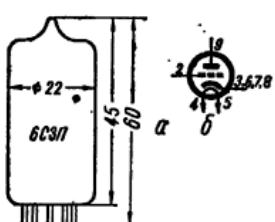


6С3П

Триод высокой частоты с низким уровнем внутривакуумных шумов



Предназначен для усиления напряжения высокой частоты только в первых каскадах усилителей. Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.

Рис. 464. Лампа 6С3П:
а — основные размеры; б — схематическое изображение; 1 — свободный; 2 — сетка; 3, 5 и 6 — катод; 4 и 5 — подогреватель (накал); 6 — анод.

Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.
Срок службы не менее 500 ч.
Цоколь 9-штырьковый с пуговичным дном.

Межэлектродные ѹкости, $\mu\text{ф}$
(измерены при внешнем экране)

Входная	$6,7 \pm 1,1$
Выходная	$1,65 \pm 0,2$
Проходная	не более 2,4
Катод—подогреватель	не более 7

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, в	6,3
Напряжение на аноде, в	150
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, ом	100
Ток накала, ма	300 ± 25
Ток в цепи анода, ма	16 ± 4
Круговая характеристики, ма/в	$19,5 \pm 4,5$
Круговая характеристики при напряжении накала 5,7 в, ма/в	не менее 1,3
Коэффициент усиления	50 ± 15
Эквивалентное сопротивление внутривакуумных шумов, ом	200

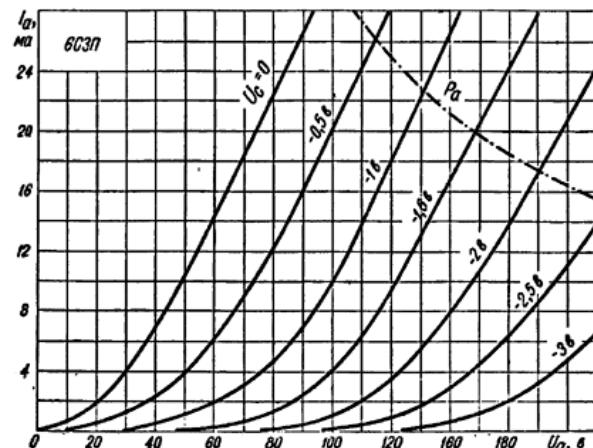


Рис. 465. Усредненные характеристики зависимости тока анода от напряжения на аноде:
— ток в цепи анода; —— наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде.

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, в	7
Наименьшее напряжение накала, в	5,7
Наибольшее напряжение на аноде, в	160
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, вт	3
Наибольший ток в цепи катода, ма	35
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, в	100
Наибольшее сопротивление в цепи сетки, Мом	1,0

Л И Т Е Р А Т У Р А

Бузмаков Г., Телевизионный конвертор, «Радио», 1962, № 7.
Прогоровский Ю., Малошумящий входной каскад усиления ВЧ, «Радио», 1962, № 3.