

6С4С

Выходной триод низкой частоты

Предназначен для усиления мощности низкой частоты.
 Катод оксидный прямого накала.
 Работает в любом положении.
 Выпускается в стеклянном оформлении.
 Срок службы не менее 500 ч.
 Цоколь октальный с ключом. Штырьков 8.

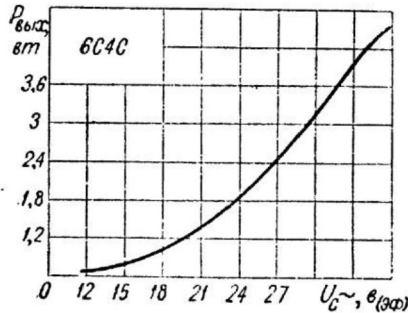
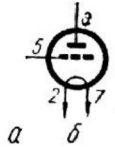


Рис. 467. Лампа 6С4С:
 а — основные размеры; б — схематическое изображение; 1, 4, 6 и 8 — свободные; 2 и 7 — подогреватель (накал); 3 — анод; 5 — сетка.

Рис. 468. Усредненная характеристика выходной мощности от переменного напряжения на сетке при переменном напряжении на аноде 250 в, напряжении смещения на сетке -45 в и сопротивлении нагрузки 3,5 ком.

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, в	6,3
Напряжение на аноде, в	250
Напряжение смещения на сетке, в	-45
Ток накала, а	1 ± 0,15 — 0,05
Ток в цепи анода, ма	62 ± 20
Круглизна характеристики, ма/в	5,4 ± 1,4
Коэффициент усиления	4,15 ± 0,35
Внутреннее сопротивление, ом	840 ± 280
Выходная мощность при переменном напряжении на сетке 31 в эф. и сопротивлении анодной нагрузки 2,5 ком, вт	не менее 2,8
Выходная мощность при напряжении накала 5,7 в, вт	не менее 2,25
Ток эмиссии катода, ма	не менее 140
Обратный ток в цепи сетки, мка	не более 5
Сопротивление изоляции сетки, Мом	не менее 20
Сопротивление изоляции анода, Мом	не менее 20

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, в	6,9
Наименьшее напряжение накала, в	5,7
Наибольшее напряжение на аноде, в	360
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, вт	15

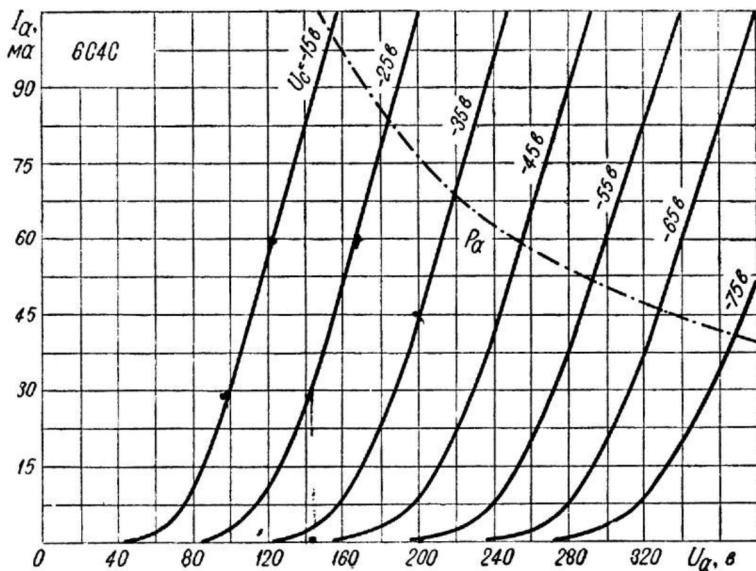


Рис. 469. Усредненные характеристики зависимости тока анода от напряжения на аноде;
 — ток в цепи анода; - - - - наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде.