

6C2C

Триод

Предназначен для усиления напряжения низкой частоты. Применяется в предварительных каскадах высококачественных усилителей. Может быть использован в качестве отдельного гетеродина в супергетеродинных телевизионных и радиовещательных приемниках.

Рис. 459. Лампа 6C2C:
а — основные размеры; б — схематическое изображение; 2 и 7 — подогреватель (накал); 8 — анод; 9 — сетка; 10 — катод.

Катод оксидный косвенного накала.
Работает в любом положении.
Выпускается в стеклянном оформлении.
Срок службы не менее 1000 ч.
Цоколь октальный с ключом. Штырьков 6.

Междуэлектродные емкости, пФ

Входная	3
Выходная	4,5
Прходная	3,8

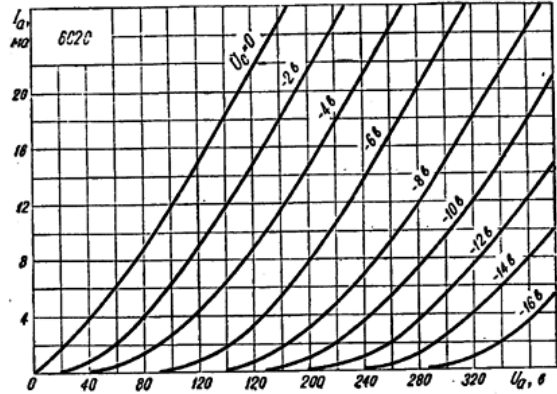


Рис. 460. Усредненные характеристики зависимости тока анода от напряжения на аноде.

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, e	6,3
Напряжение на аноде, e	250
Напряжение смещения на первой сетке, e	-8
Ток накала, ma	300 ± 25
Ток в цепи анода, ma	$9 \pm 3,5$
Крутизна характеристики, ma/e	$2,55 \pm 0,55$
Крутизна характеристики при напряжении накала 5,7 e , ma/e	1,65
Внутреннее сопротивление, $ком$	8
Коэффициент усиления	$20 \pm 2,5$

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, e	6,9
Наименьшее напряжение накала, e	5,7
Наибольшее напряжение на аноде, e	330
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, $вт$	2,75
Наибольший ток в цепи катода, ma	20
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, e	100
Наибольший ток утечки между катодом и подогревателем, $ма$	20
Наибольшее сопротивление в цепи первой сетки, $Мом$	1

Режимы эксплуатации лампы 6C2C

	I	II
Напряжение на аноде, e	250	90
Напряжение смещения на сетке, e	-8	0
Ток в цепи анода, ma	9	10
Крутизна характеристики, ma/e	2,6	3
Внутреннее сопротивление, $ком$	7	6,7
Коэффициент усиления	20	20

Параметры лампы 6C2C аналогичны параметрам одного триода лампы 6Н8С, и схемы применения лампы 6C2C аналогичны схемам применения лампы 6Н8С. Для расчета схем можно пользоваться таблицей режимов каскада УНЧ на сопротивлениях, приведенной для лампы 6Н8С.