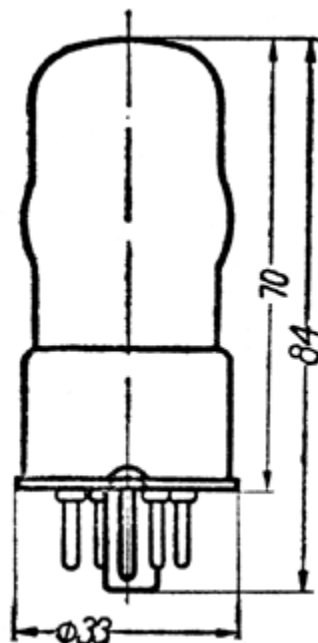


6С2С

(триод)



Основные размеры лампы 6С2С.

Общие данные

Триод 6С2С предназначен для усиления напряжения низкой частоты. Применяется в предварительных каскадах усилителей низкой частоты высококачественных усилителей. Может быть использован в качестве отдельного гетеродина в супергетеродинных телевизионных и вещательных приемниках. Катод оксидный косвенного накала. Работает в любом положении. Выпускается в стеклянном оформлении. Срок службы не менее 500 час. Цоколь октальный с ключом. Штырьков 6.

Междуэлектродные емкости, пФ

Входная 3. Выходная 4.5. Проходная 3.8.

Номинальные электрические данные

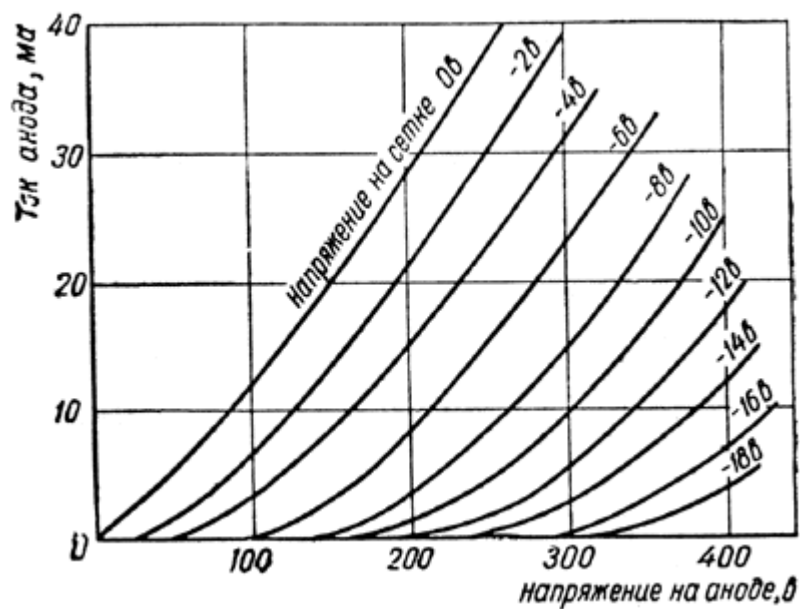
Напряжение накала, В	6.3
Напряжение на аноде, В	250
Напряжение смещения на сетке, В	-8
Ток в цепи накала, мА	300+-25
Ток в цепи анода, мА	9+-3.5
Крутизна характеристики, мА/В	2.55+-0.55
Крутизна характеристики при напряжении накала 5.7 В, мА/В	1.65
Внутреннее сопротивление, Ом	8050
Коэффициент усиления	20+-2.5

Предельно допустимые электрические величины

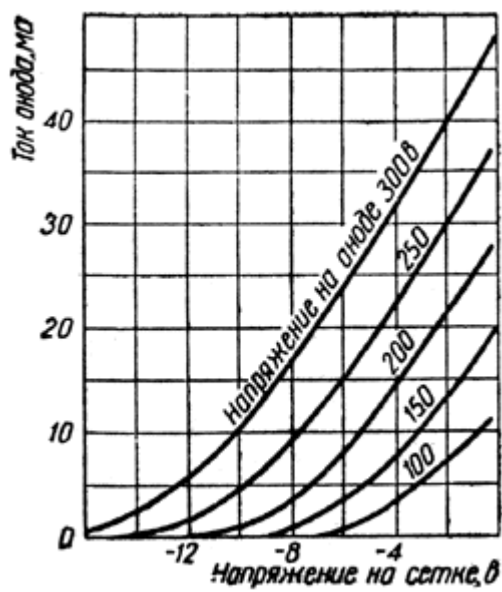
Наибольшее напряжение накала, В	6.9
Наименьшее напряжение накала, В	5.7
Наибольшее напряжение на аноде, В	330
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, Вт	2.75
Наибольший ток катода, мА	20
Наибольшее сопротивление в цепи первой сетки, МОм	1.0
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, В	100
Наибольший ток утечки между катодом и подогревателем, мкА	20

Рекомендуемые режимы эксплуатации лампы 6С2С в режиме усиления низкой частоты в классе А

Электрические величины	Режим I	Режим II
Напряжение на аноде, В	250	90
Напряжение смещения на сетке, В	-8	0
Ток в цепи анода, мА	9	10
Крутизна характеристики, мА/В	2.6	3
Внутреннее сопротивление, Ом	7700	6700
Коэффициент усиления	20	20



Характеристики зависимости тока анода от напряжения на аноде



Характеристики зависимости тока анода от напряжения на сетке

Параметры лампы 6С2С аналогичны параметрам одного триода лампы 6Н8С.

Схемы применения лампы 6С2С аналогичны схемам применения лампы 6Н8С. Для расчета схем можно пользоваться таблицей режимов каскада УНЧ на сопротивлениях, приведенной для лампы 6Н8С.