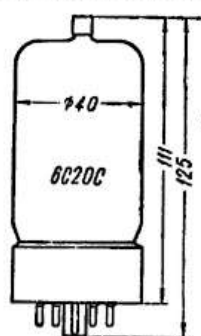


6C20C

Высоковольтный триод



Предназначен для работы в качестве стабилизатора напряжения питания анода кинескопа в приемниках цветного телевидения и спец-аппаратуры.

Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении. Выпускается в стеклянном оформлении.

Срок службы не менее 750 ч.

Рис. 496. Лампа 6C20C:

а — основные размеры; б — схематическое изображение; 1 — катод и экран; 2 и 7 — подогреватель (накала); 3, 4, 5 и 6 — внутреннее соединение (не подключать); 8 — сетка; А — контактный баллон — анод.

Цоколь октальный с ключом. Штырьков 8.

Междуэлектродные емкости, пФ

Входная	2,5
Выходная	0,7
Прокладная	не более 0,1

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, в	6,3
Напряжение на аноде, кВ	25
Напряжение смещения на сетке, в	-8 ± 3
Ток накала, ма	200 ± 20
Ток в цепи анода, ма	1
Крутизна характеристики, ма/в	$0,25 \pm 0,1$
Коэффициент усиления	2500
Обратный ток в цепи сетки, мкА	не более 1,5
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА	не более 50

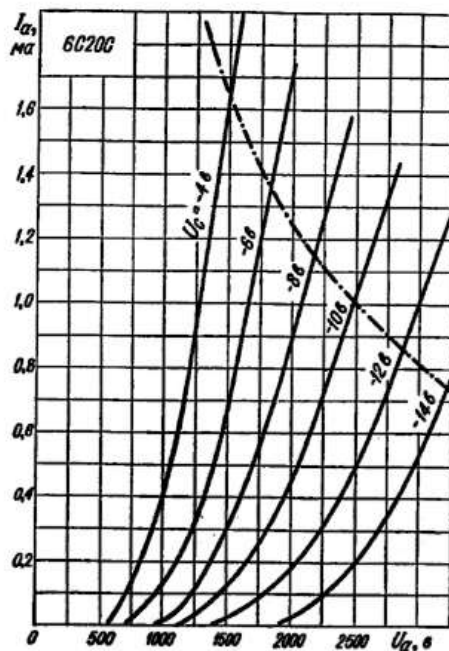


Рис. 497. Усредненные характеристики зависимости тока анода от напряжения на аноде: — ток в цепи анода; — — — наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде.

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, в	6,9
Наименьшее напряжение накала, в	5,7
Наибольшее напряжение на аноде, кВ	25
Наибольшее напряжение на аноде при включении на холодную лампу, кВ	40
Наибольшее отрицательное напряжение на сетке, в	225
Наибольший ток в цепи анода, ма	1,5
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, вт	25
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем при отрицательном потенциале на подогревателе, в	225
Наибольшая температура баллона, °C	200