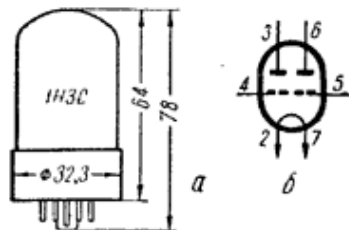


## Выходной двойной триод



Предназначен для усиления мощности низкой частоты в режиме класса В<sub>2</sub>.

Применяется в оконечных каскадах экономичных батарейных радиозузелов.

Рис. 63. Лампа 1НЗС:

а — основные размеры; б — схематическое изображение; 1 и 8 — свободные; 2 и 7 — нить накала; 3 — анод первого триода; 4 — сетка первого триода; 5 — сетка второго триода; 6 — анод второго триода.

Может быть использован в высококачественных супергетеродинных приемниках и усилителях низкой частоты батарейного питания по схеме двухтактного включения.

Катод оксидный прямого накала.

Работает в любом положении.

Выпускается в стеклянном оформлении.

Срок службы не менее 500 ч.

Цоколь октальный с ключом. Штырьков 8.

## Номинальные электрические данные

для каждого триода)

Напряжение накала, в	1,2
Напряжение на аноде, в	120
Напряжение смещения на первой сетке, в	-5,5
Ток накала, ма	120 ± 12
Ток в цепи анода, ма	2,5 ± 1,2
Крутизна характеристики, ма/в	1,8
Внутреннее сопротивление, ом	6000
Коэффициент усиления	11
Выходная мощность при переменном эффективном напряжении между сетками 22 в и сопротивлении нагрузки между анодами 7000 ом, вт	0,4
Коэффициент нелинейных искажений при выходной мощности 1,5 вт и сопротивлении нагрузки между анодами 7000 ом, %	10

## Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, в	1,3
Наименьшее напряжение накала, в	1,1
Наибольшее напряжение на аноде, в	150
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, вт	1,0

## Рекомендуемые режимы эксплуатации в классе АВ

Напряжение на аноде, в	120
Напряжение смещения на первой сетке, в	-8,5
Амплитуда переменного напряжения на сетке, в эф	12
Ток покоя в цепи анода, ма	5
Ток в цепи анодов при наибольшей отдаваемой мощности, ма	23
Наибольшая отдаваемая мощность, вт	1,0
Коэффициент нелинейных искажений, %	10

## ЛИТЕРАТУРА

Куприянович Л., Переносная УКВ радиостанция, «Радио», 1955, № 12.

Левандовский Б., Радиостанция на 38—40 Мгц, «Радио», 1956, № 7.

Фельдман Х., Колхозный радиозузел КРУ-2, «Радио», 1951, № 6.

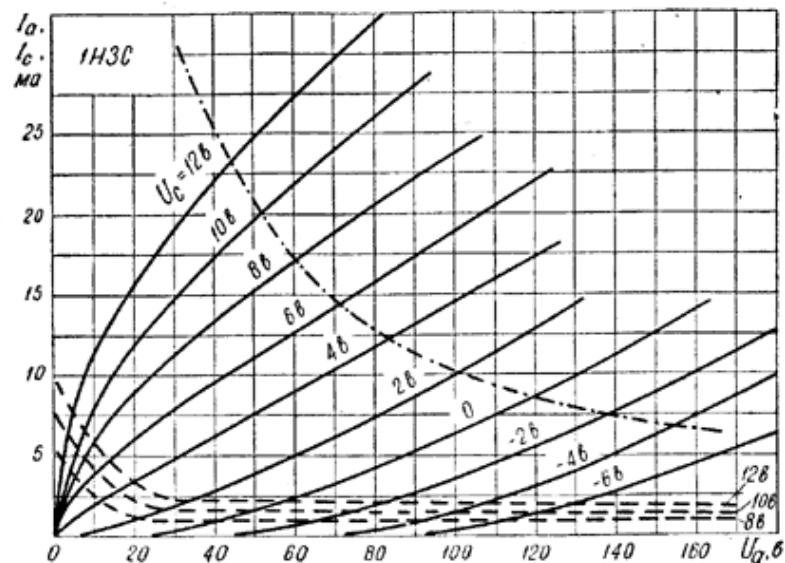


Рис. 64. Усредненные характеристики зависимости тока анода и тока сетки от напряжения на аноде: — ток в цепи анода; - - - ток в цепи сетки; - · - · - наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде.

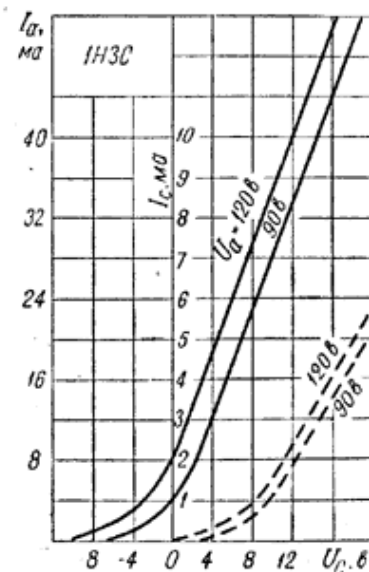


Рис. 65. Усредненные характеристики зависимости тока анода от напряжения на сетке: — ток в цепи анода; - - - ток в цепи сетки.