

По техническим условиям СДЗ.300.078 ТУ

Основное назначение — усиление напряжения промежуточной частоты в широкополосных усилителях.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

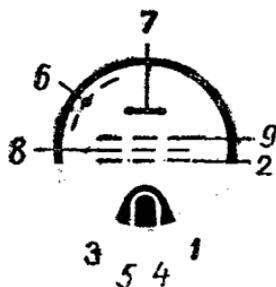
Катод — оксидный косвенного накала.

Оформление — стеклянное миниатюрное.

Вес наибольший — 18 г.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ

- 1 — катод
- 2 — сетка первая
- 3 — катод
- 4 — подогреватель
- 5 — подогреватель



- 6 — экран
- 7 — анод
- 8 — сетка вторая
- 9 — сетка третья

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (\sim или $=$)	6,3 в
Ток накала	300 ± 25 ма
Напряжение анода ($=$)	200 в
Напряжение сетки второй ($=$)	200 в
Напряжение сетки третьей ($=$)	0
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения	200 ом
Ток анода	$8,5 \pm 2,7$ ма
Ток сетки второй	3,5 ма
	(не более 5 ма)
Крутизна характеристик	$15,5 \pm 4$ ма/в
Ток анода в начале характеристики \circ	не более 10 мка
Входное сопротивление на частоте 40 Мгц	около 7 ком
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов	около 450 ом
Обратный ток сетки первой	не более 0,5 мка
Долговечность	не менее 3000 ч

Критерии долговечности:

крутизна характеристики	не менее 9,2 ма/в
Обратный ток сетки первой	не более 2 мка
О При напряжении сетки первой минус 8,5 в.	

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ

Входная	11,5 ± 2,3 пф
Выходная	3,3 ^{+0,5} _{-0,7} пф
Прходная	0,0046 пф (не более 0,006 пф)

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (~ или =):

наибольшее	7,0 в
наименьшее	5,7 в
Наибольшее напряжение анода (=)	250 в
Наибольшее напряжение анода при запертой лампе (=)	550 в
Наибольшее напряжение сетки второй	250 в
Наибольшее напряжение сетки второй при запертой лампе (=)	550 в
Наибольшая мощность, рассеиваемая анодом	2,5 вт
Наибольшая мощность, рассеиваемая сеткой второй	1 вт
Наибольший ток катода	25 ма
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем (=):	
при положительном потенциале подогревателя	100 в
при отрицательном потенциале подогревателя	150 в
Наибольшее сопротивление в цепи сетки первой	(500 + 2500 R _к) ком (R _к — сопротивление в цепи катода для автоматического смещения)

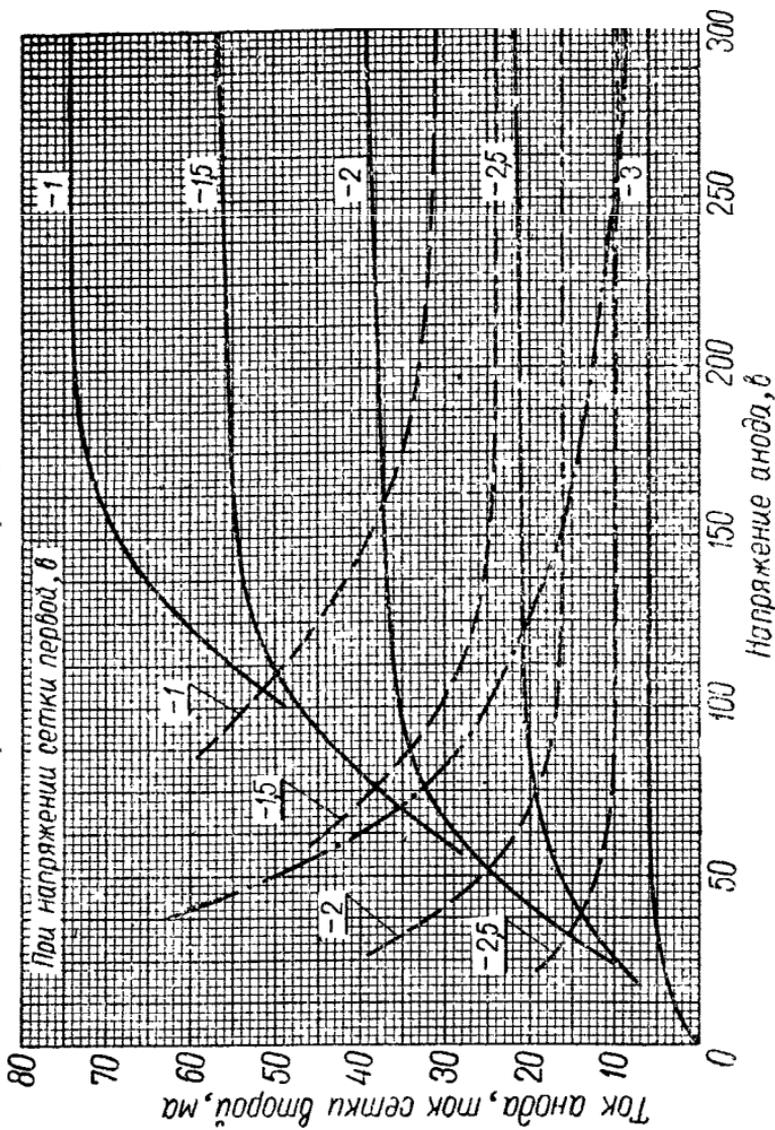
УСРЕДНЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

— ток анода

- - - ток сетки второй

Напряжение накала 6,3 в

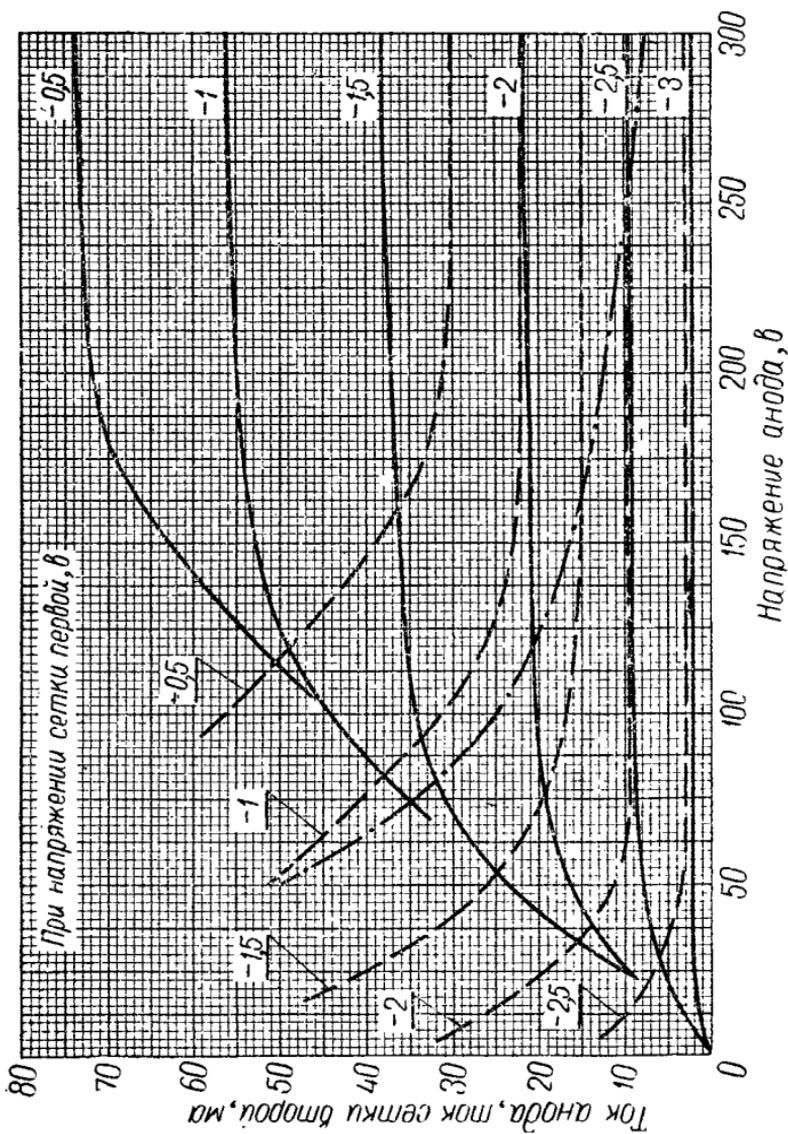
Напряжение сетки второй 230 в



УСРЕДНЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

— ток анода

- - - ток сетки второй

Напряжение накала 0,3 в
Напряжение сетки второй 200 в

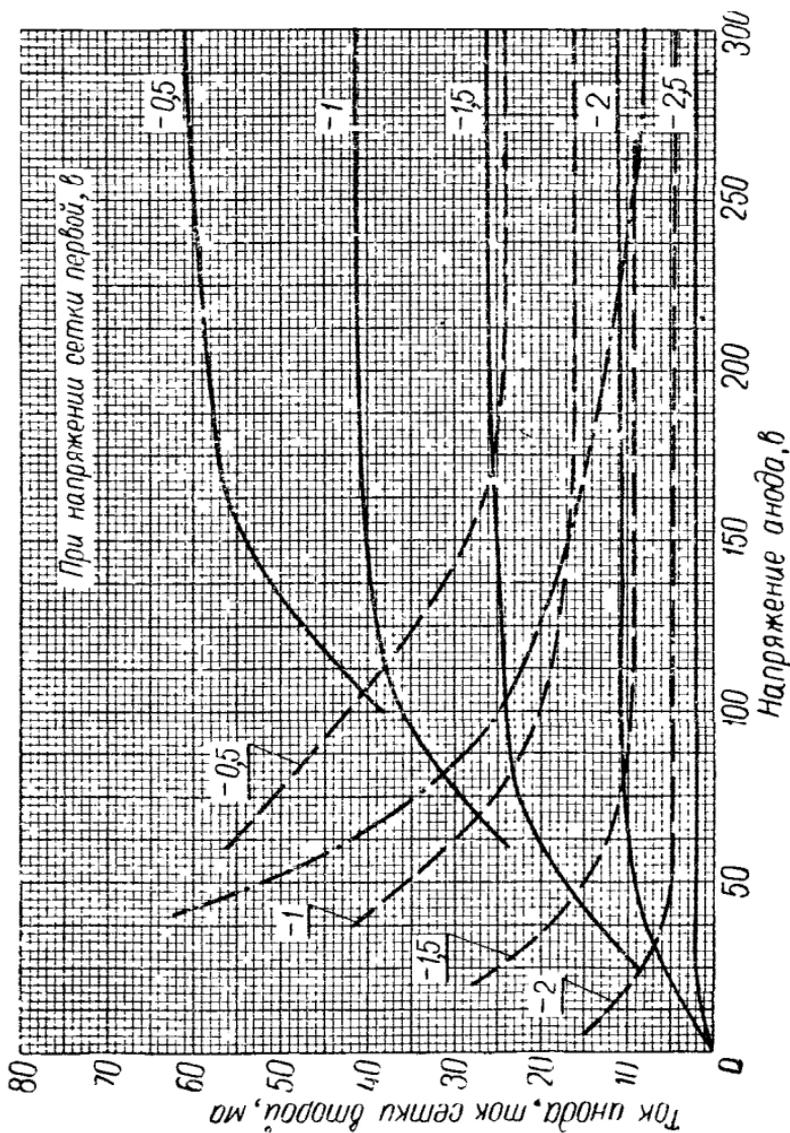
УСРЕДНЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

— ток анода

- - - ток сетки второй

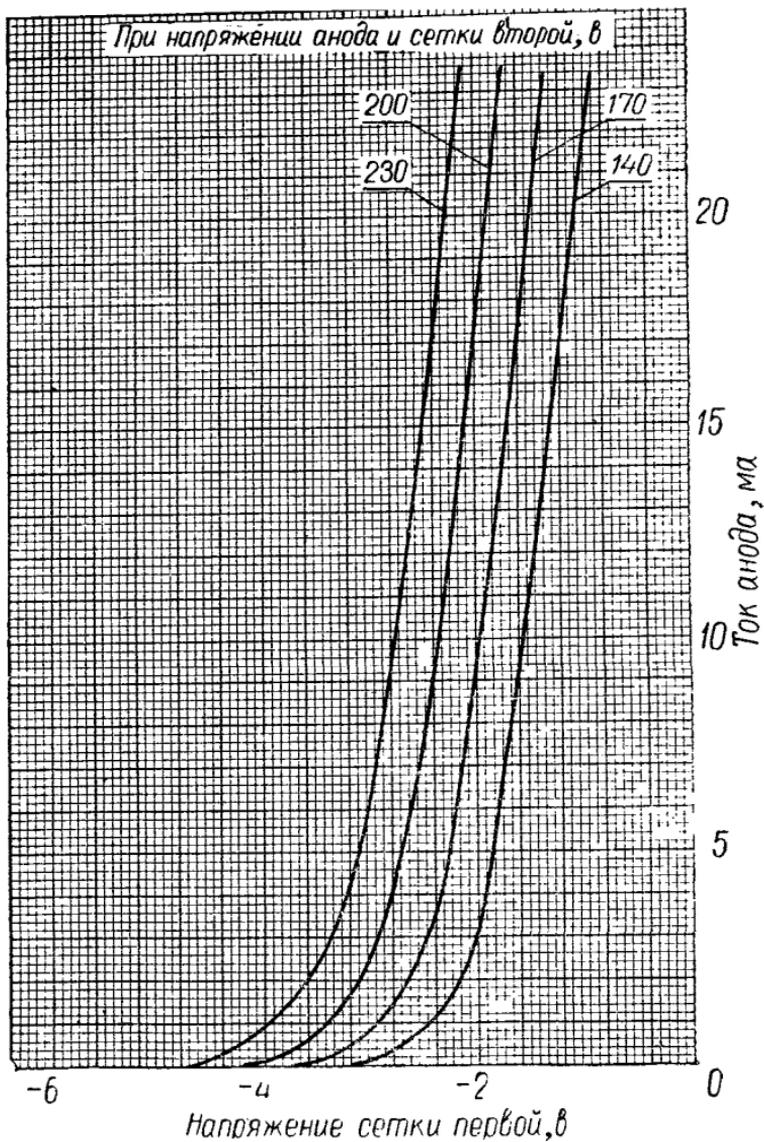
Напряжение накала 6,3 в

Напряжение сетки второй 170 в



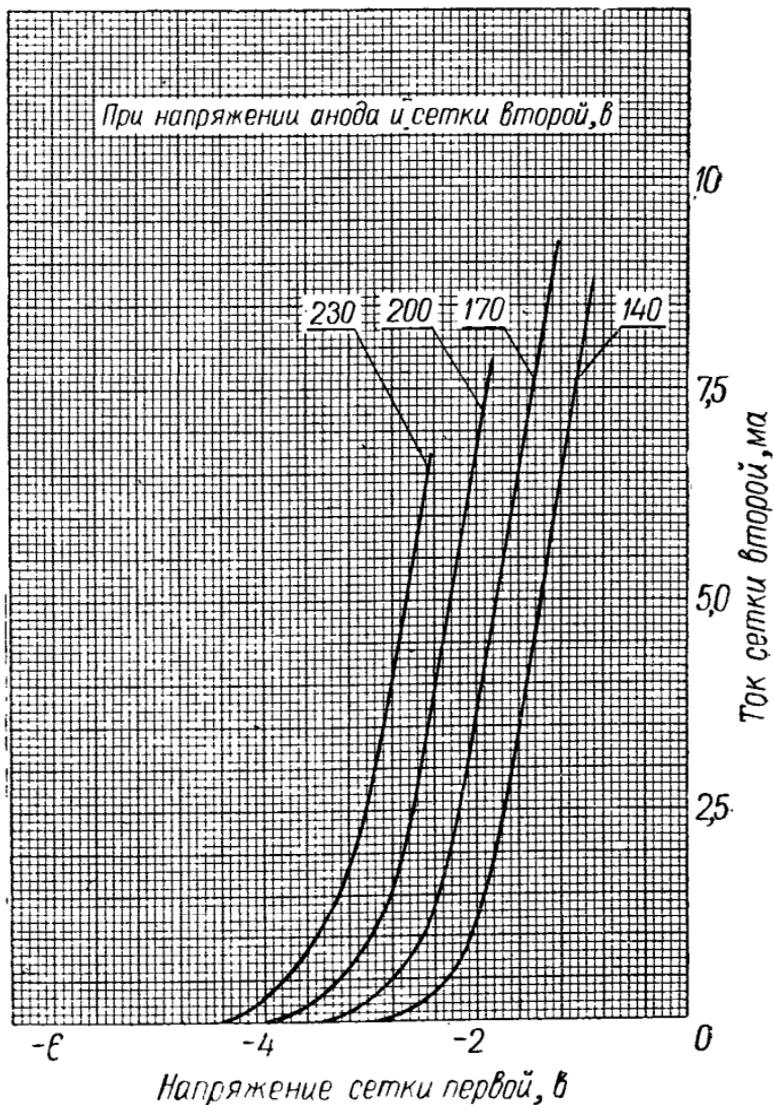
УСРЕДНЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОКА АНОДА
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАПРЯЖЕНИЯ СЕТКИ ПЕРВОЙ

Напряжение накала 6,3 в



УСРЕДНЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОКА СЕТКИ ВТОРОЙ
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАПРЯЖЕНИЯ СЕТКИ ПЕРВОЙ

Напряжение накала 6,3 в



УСРЕДНЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРУТИЗНЫ
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАПРЯЖЕНИЯ СЕТКИ ПЕРВОЙ

Напряжение накала 6,3 в

