

По техническим условиям СБЗ.302.025 ТУ

Основное назначение — усиление мощности низкой частоты.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

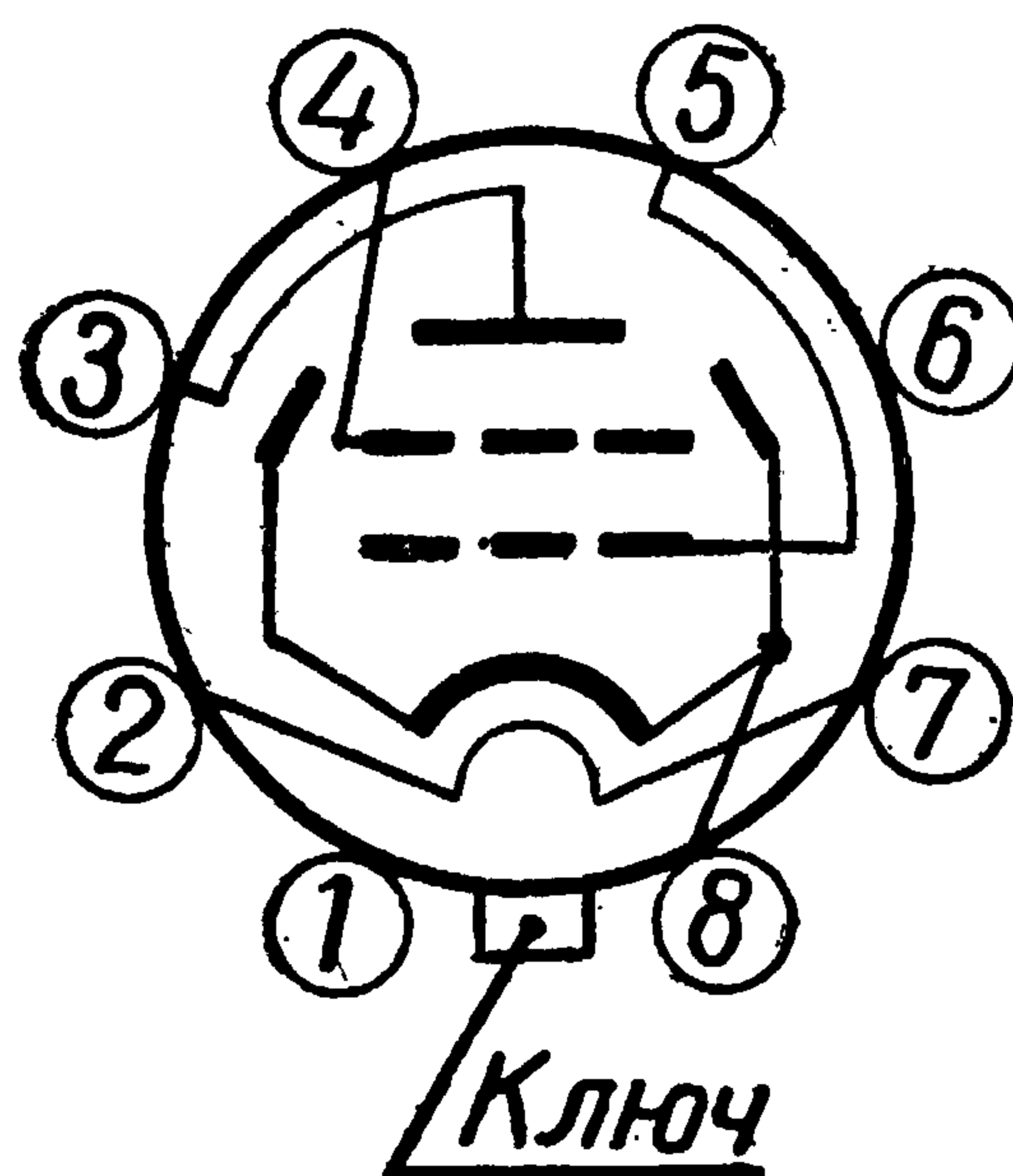
Катод — оксидный косвенного накала.

Оформление — стеклянное.

Вес наибольший 65 г

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ

- 1 — не подключен
- 2 — подогреватель
- 3 — анод
- 4 — сетка вторая



- 5 — сетка первая
- 6 — не подключен
- 7 — подогреватель
- 8 — катод и лу-
чеобразующие
пластины

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала ($\sim$ или $=$)	6,3 в
Ток накала	$1,5 \pm 0,15$ а
Напряжение анода ($=$)	250 в
Напряжение сетки второй ($=$)	265 в
Напряжение сетки первой ($=$)	минус 13,5 в
Ток анода	100 ± 25 ма
Ток сетки второй	не более 15 ма
Выходная мощность $\bigcirc$	не менее 8,5 вт
Коэффициент нелинейных искажений $\bigcirc$	8%
Крутизна характеристики	10 ± 3 ма/в
Внутреннее сопротивление	15 ком
Долговечность (при годности 90%)	не менее 500 ч
Критерий долговечности: выходная мощность $\bigcirc$	не менее 7 вт

$\bigcirc$ При переменном напряжении сетки первой 8,7 в (эфф.) и сопротивлении в цепи анода 2 ком.

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ

Входная	15 пф
Выходная	11 пф
Пролодная	не более 1 пф

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (~ или =):	
наибольшее	6,9 в
наименьшее	5,7 в
Наибольшее напряжение анода (=)	800 в
Наибольшее напряжение анода холодной лампы (=)	2 кв
Наибольшее напряжение сетки второй (=)	425 в
Наибольшее напряжение сетки второй холодной лампы (=)	800 в
Наибольшая мощность, рассеиваемая анодом	27,5 вт
Наибольшая мощность, рассеиваемая сеткой второй	8 вт
Наибольший ток катода	150 ма
Наибольшее сопротивление в цепи сетки первой:	
при автоматическом смещении	0,25 Мом
при фиксированном смещении	0,05 Мом
Наибольшая температура баллона	250° С

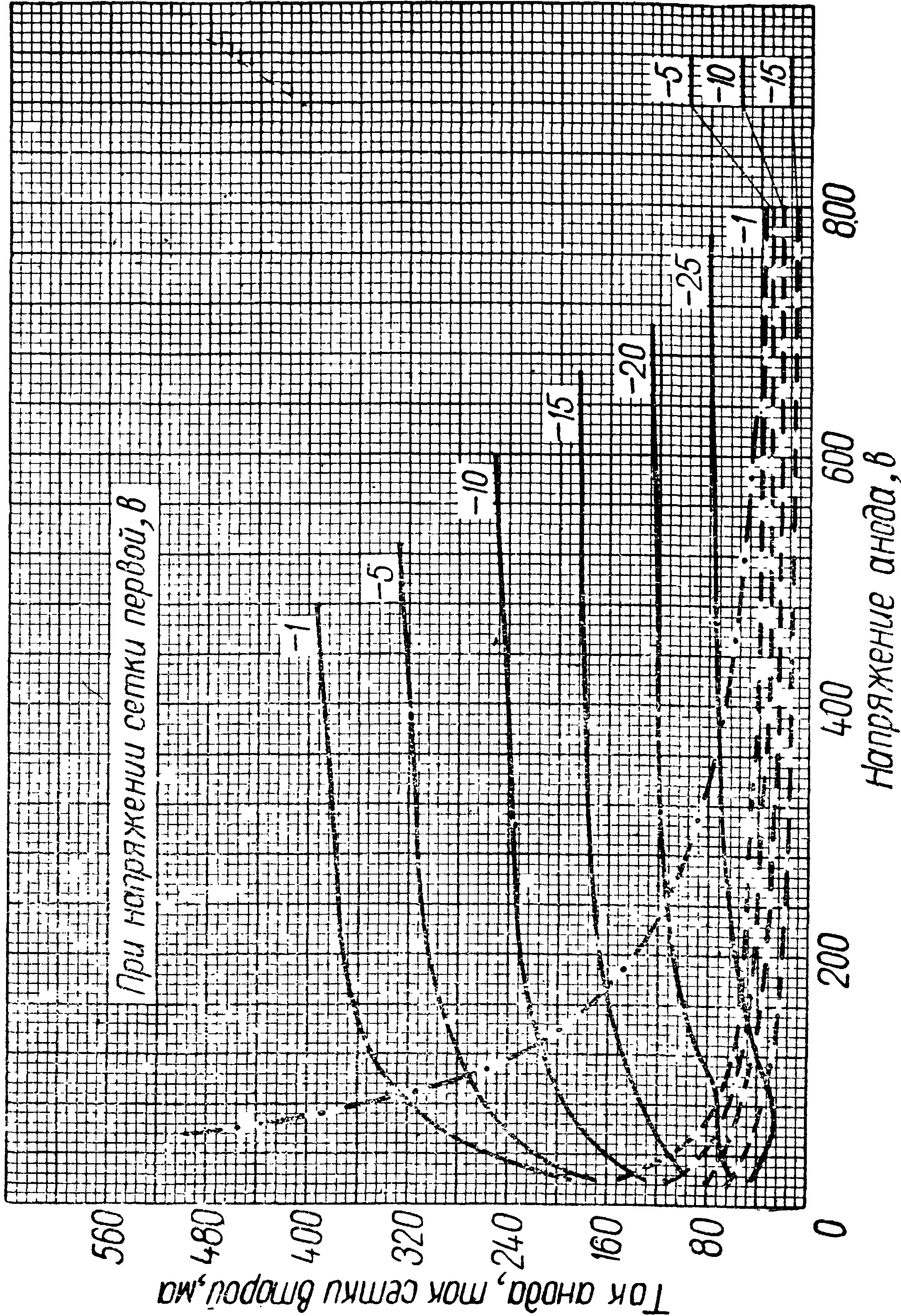
УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды:	
наибольшая	плюс 70° С
наименьшая	минус 60° С
Относительная влажность при температуре 20° С	95—98%

УСРЕДНЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- анодные
- - сеточно-анодные (по сетке второй)
- · - · - · - наибольшая допустимая мощность, рассеиваемая анодом

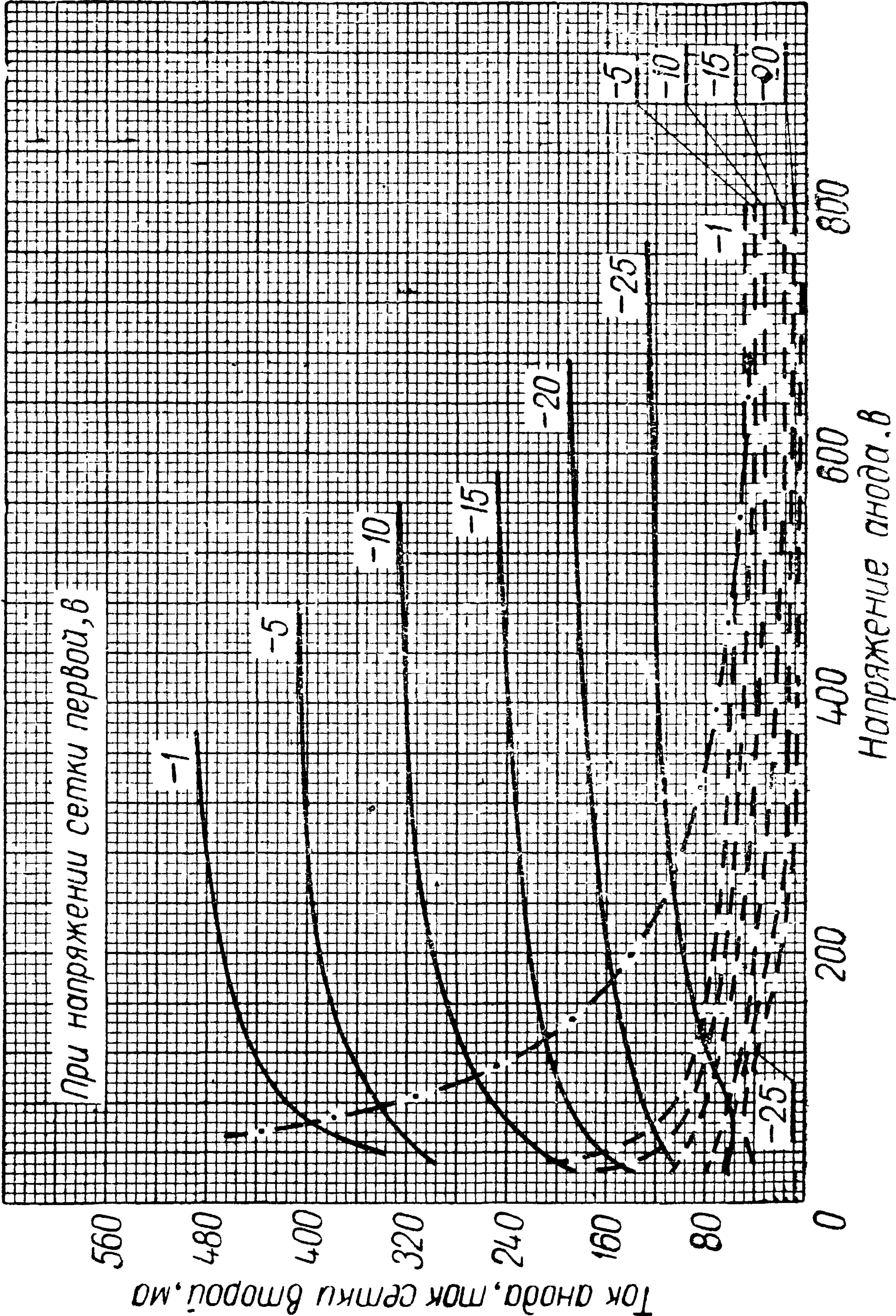
Напряжение накала 6,3 в
Напряжение сетки второй 350 в



УСРЕДНЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

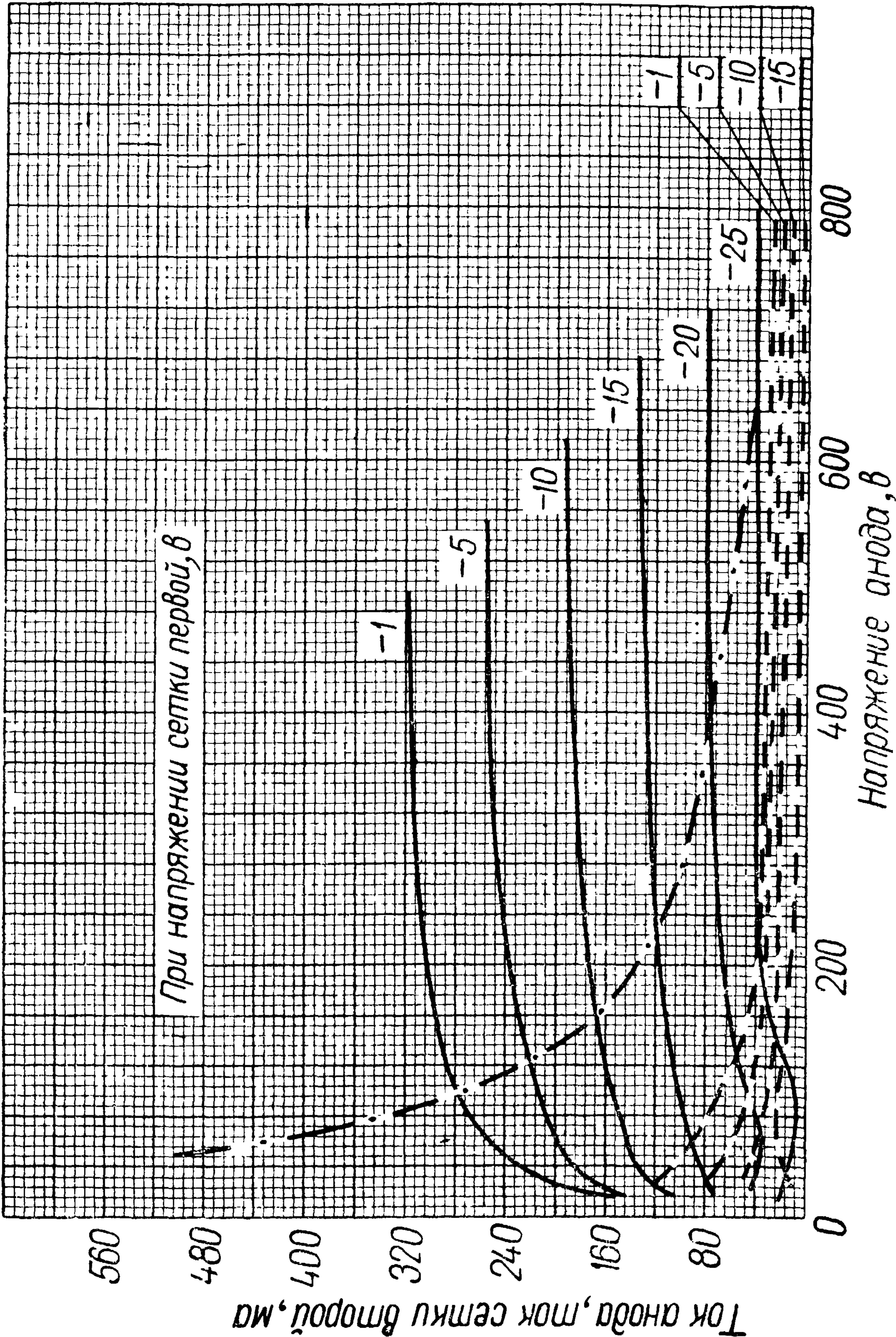
- анодные
- - сеточно-анодные (по сетке второй)
- · - · - · - наибольшая допустимая мощность, рассеиваемая анодом

Напряжение накала 6,3 в
Напряжение сетки второй 400 в



УСРЕДНЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

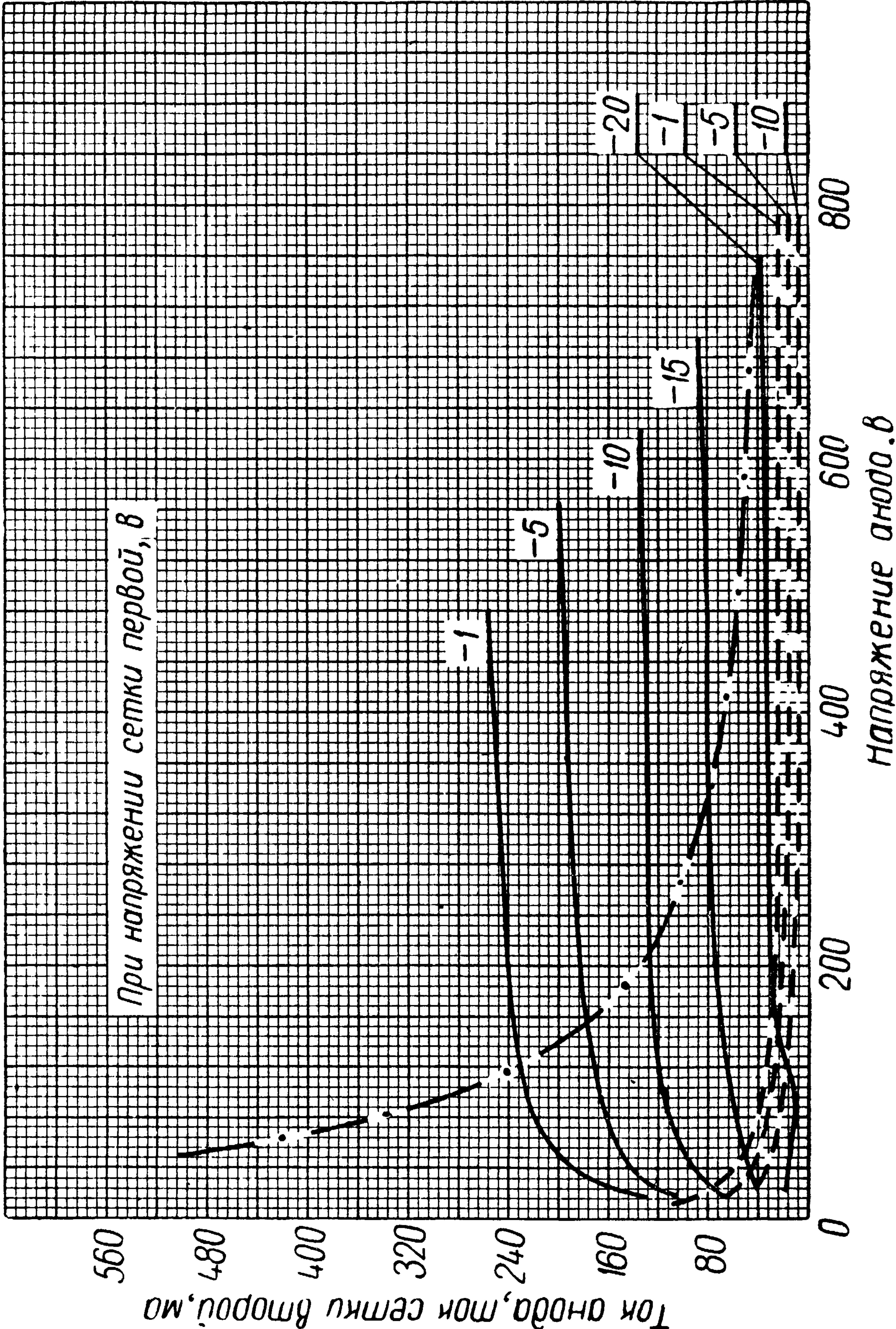
- анодные
 - - сеточно-анодные (по сетке второй)
 - · - · - · - наибольшая допустимая мощность, рассеиваемая анодом
- Напряжение накала 6,3 в
Напряжение сетки второй 300 в



УСРЕДНЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

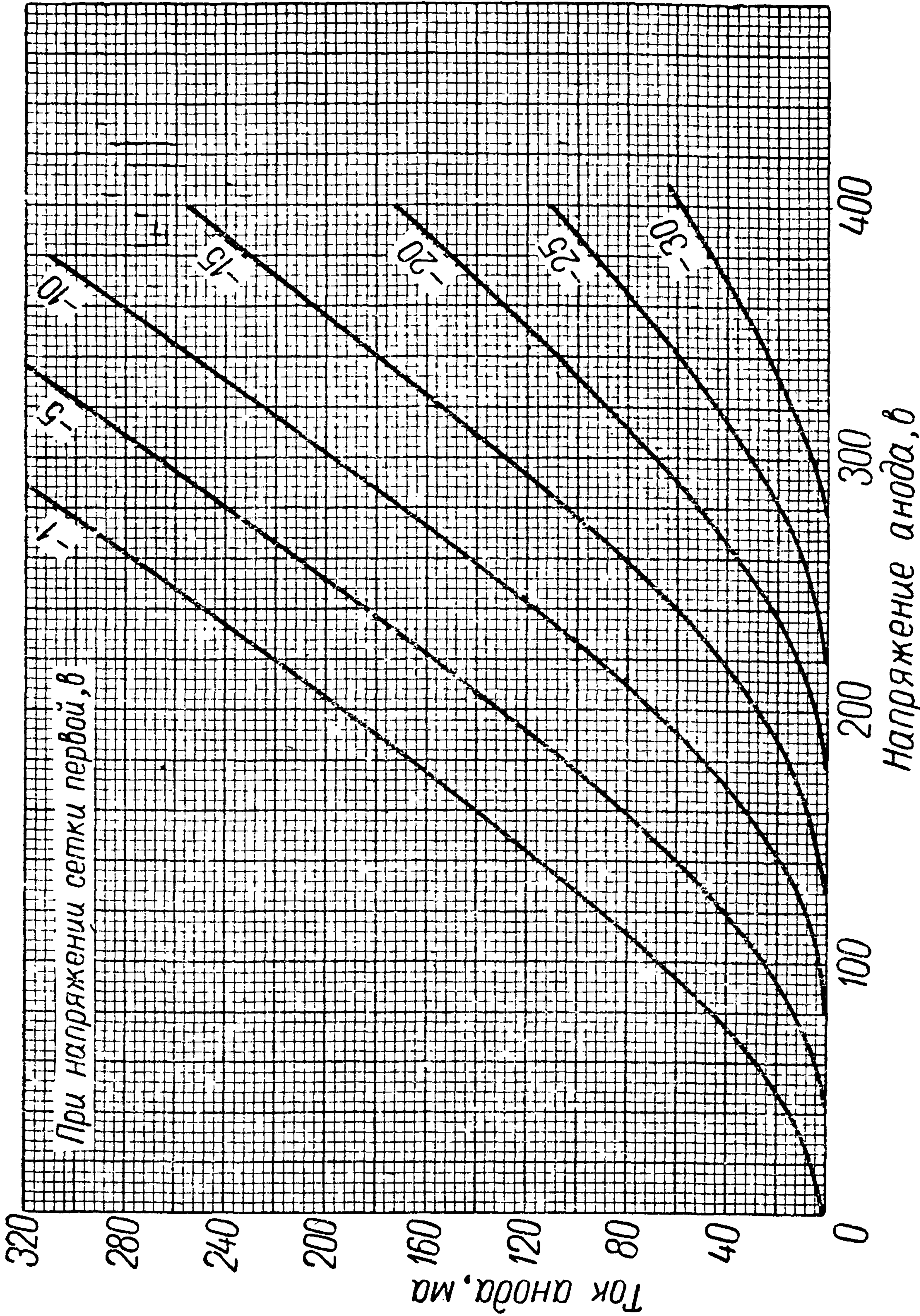
- анодные
- - сеточно-анодные (по сетке второй)
- наибольшая допустимая мощность, рассеиваемая анодом

Напряжение накала 6,3 в
Напряжение сетки второй 250 в



УСРЕДНЕННЫЕ АНОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
(триодное включение)

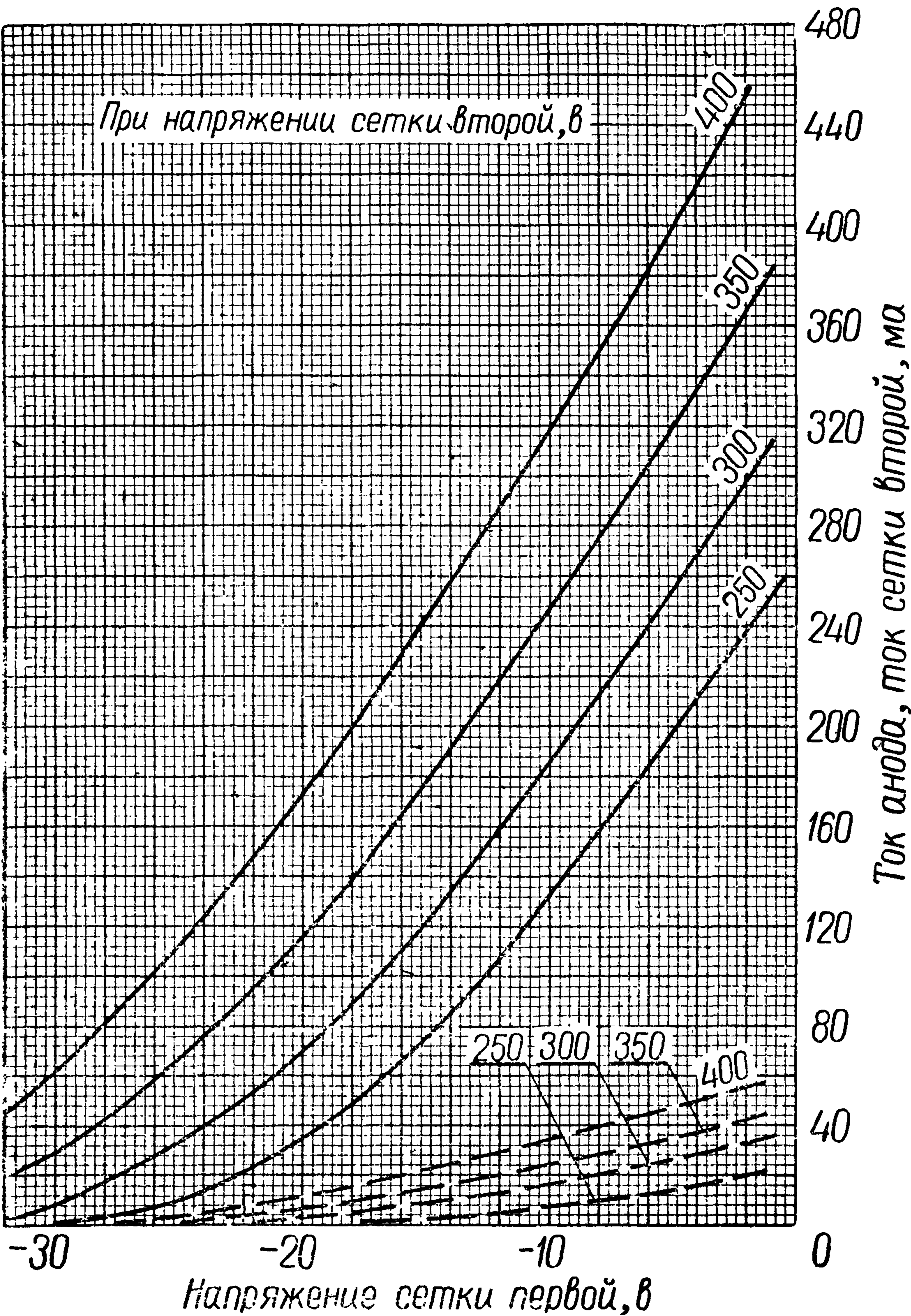
Напряжение накала 6,3 в



УСРЕДНЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

— анодно-сеточные
- - - сеточные (по сетке второй)

Напряжение накала 6,3 в
Напряжение анода 400 в



УСРЕДНЕННЫЕ АНОДНО-СЕТОЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
(триодное включение)

Напряжение накала 6,3 в

