

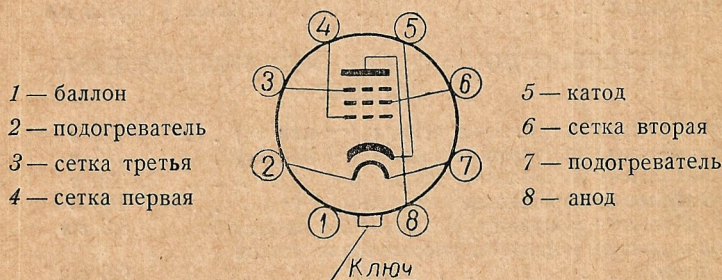
Основное назначение — усиление напряжения высокой частоты в широкополосных усилителях.

Оформление — металлическое.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Катод — оксидный косвенного накала
Высота наибольшая 67 мм
Диаметр наибольший 33 мм
Вес наибольший 40 г
Цоколь — октальный Ц1-1-8А.
Габаритный чертеж — 2М.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ СО ШТЫРЬКАМИ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала ($\sim$ или $=$) 6,3 в
Ток накала 450 ± 25 ма
Напряжение анода ($=$) 300 в
Напряжение сетки второй ($=$) 150 в
Напряжение сетки третьей ($=$) 0
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения 160 ом
Ток анода $10,25 \pm 2,25$ ма
Ток анода при напряжении сетки первой минус 6 в не более 900 мка
Ток сетки второй $2,2 \pm 0,9$ ма
Крутизна характеристики 9 ± 2 ма/в
Крутизна характеристики при напряжении накала 5,5 в 5,5 ма/в
Обратный ток сетки первой Δ не более 1 мка

Δ При напряжении сетки первой минус 2 в.

Ток утечки между катодом и подогревателем	не более	20 <i>мкА</i>
Сопротивление изоляции сетки	не менее	20 <i>Мом</i>
Сопротивление изоляции анода	не менее	20 <i>Мом</i>
Напряжение виброшумов $\square$	не более	400 <i>мВ</i> (эфф.)
Время стабильной работы	не менее	50 <i>час</i>
Критерий стабильной работы:		
изменение крутизны характеристики от первоначального значения	не более	$\pm 12\%$

$\square$ При сопротивлении в цепи анода 2 *ком* и частоте вибрации 50 *гц*.
 Величина мгновенных бросков напряжения виброшумов не более 800 *мВ* (эфф.)

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ

→ Входная	7,5—11 <i>пф</i>
→ Выходная	3,5—6 <i>пф</i>
Проходная	не более 0,015 <i>пф</i>

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Наибольшее напряжение накала ($\sim$ или $=$)	6,9 <i>В</i>
Наименьшее напряжение накала ($\sim$ или $=$)	5,7 <i>В</i>
Наибольшее напряжение анода ($=$)	330 <i>В</i>
Наибольшее напряжение сетки второй ($=$)	165 <i>В</i>
Наибольшая мощность, рассеиваемая анодом	3,3 <i>Вт</i>
Наибольшая мощность, рассеиваемая сеткой второй	0,6 <i>Вт</i>
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем ($=$)	100 <i>В</i>

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Наибольшая температура окружающей среды	90° <i>С</i>
Наименьшая температура окружающей среды	минус 60° <i>С</i>
Наименьшее атмосферное давление	5 <i>мм</i> рт. ст.
Наибольшая относительная влажность при температуре окружающей среды до плюс 40° <i>С</i>	98 %
Наибольшее линейное ускорение	25 <i>г</i>
Наибольшее ускорение при вибрации $\bigcirc$	10 <i>г</i>

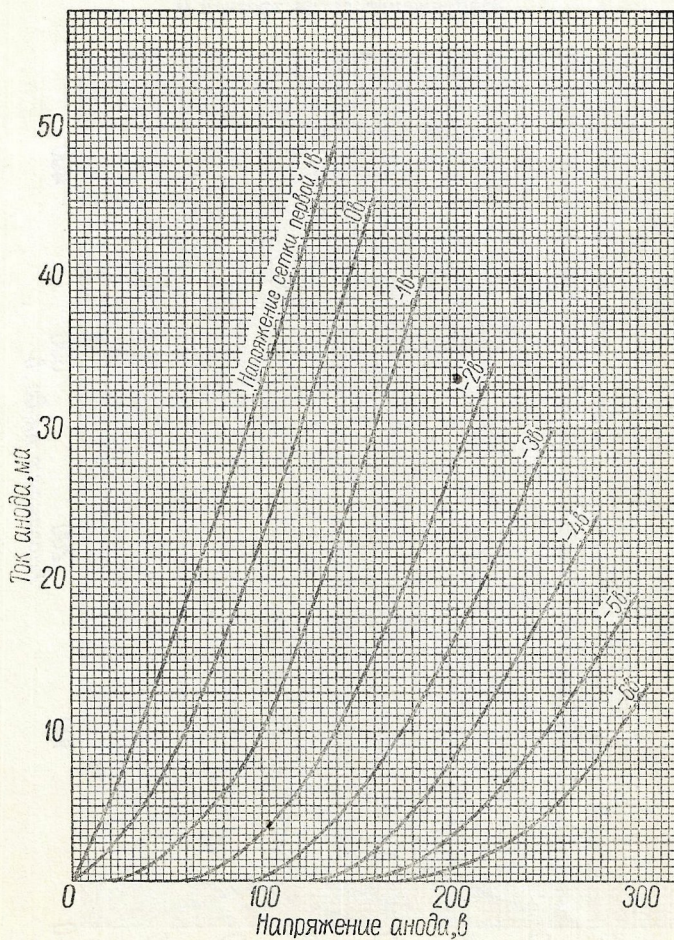
$\bigcirc$ С частотой 50 *гц*.

Технические условия СБЗ.300.003 ТУ.

→ Внесено изменение

УСРЕДНЕННЫЕ АНОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
(триодное включение)

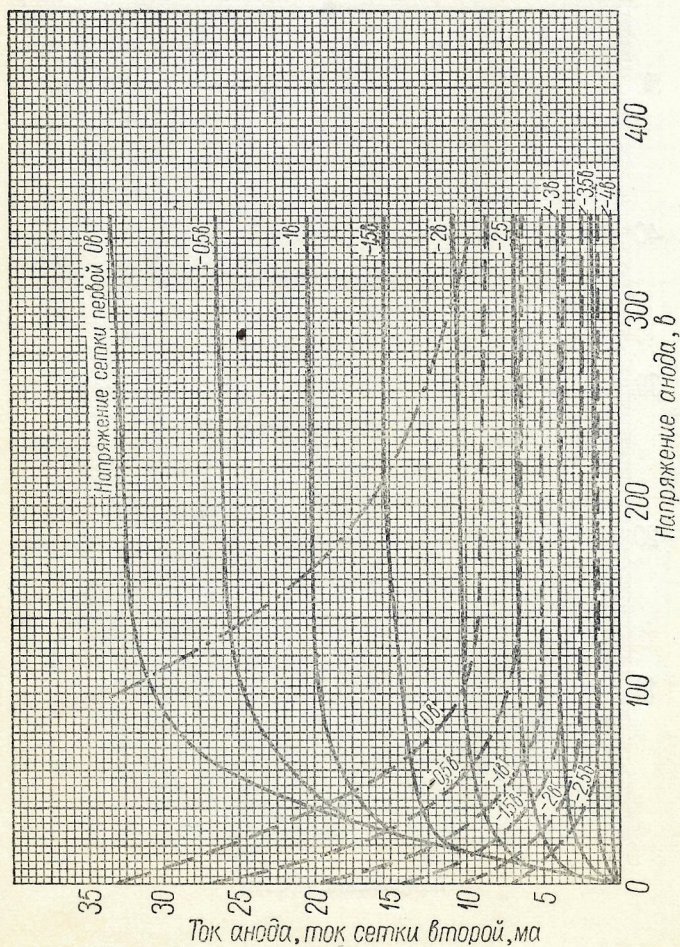
Напряжение накала 6,3 в



УСРЕДНЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

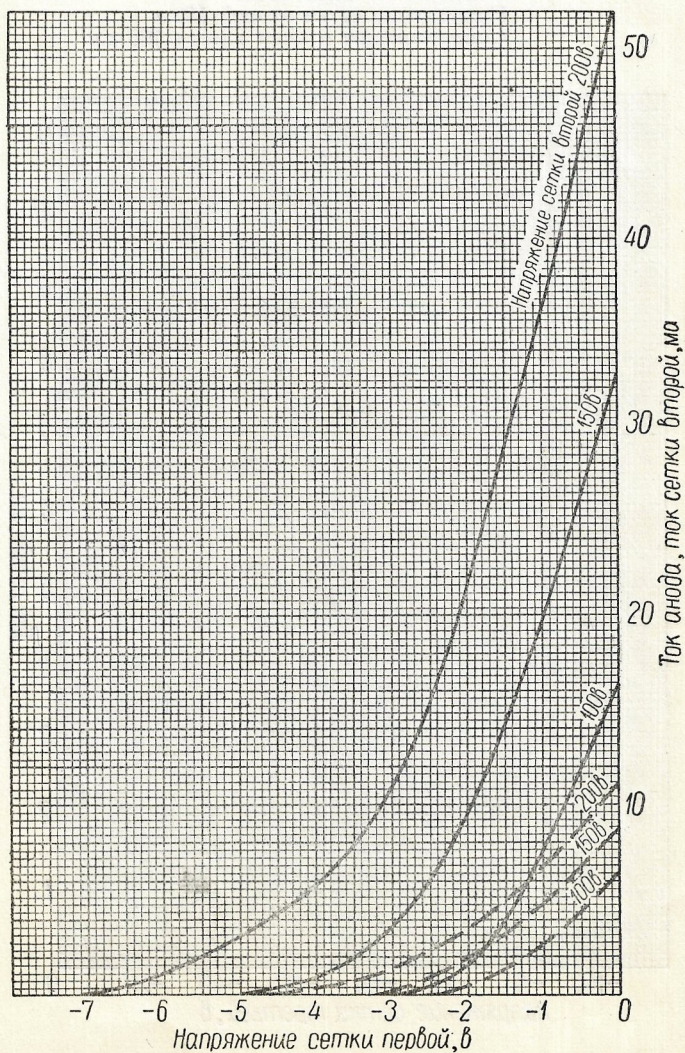
- анодные
 - - - - - сеточно-анодные (по сетке второй)
 - · - · - · наибольшая допустимая мощность, рассеиваемая анодом

Напряжение накала 6,3 в
 Напряжение сетки второй 150 в
 Напряжение сетки третьей 0



УСРЕДНЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- — — анодно-сеточные
— — — сеточные (по сетке второй)
Напряжение накала 6,3 в
Напряжение анода 300 в
Напряжение сетки третьей 0



УСРЕДНЕННАЯ АНОДНО-СЕТОЧНАЯ
ХАРАКТЕРИСТИКА
(по сетке третьей)

Напряжение накала 6,3 в
Напряжение анода 300 в
Напряжение сетки второй 150 в
Сопротивление в цепи катода 160 ом

