

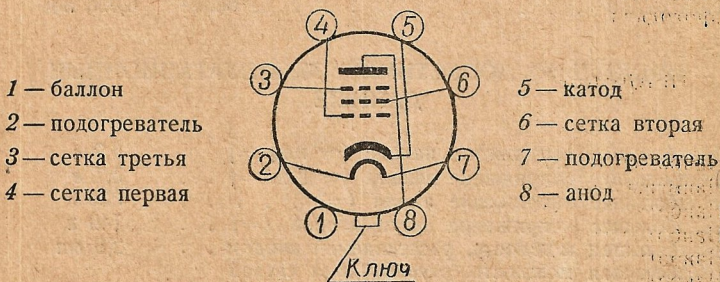
Основное назначение — усиление напряжения высокой частоты.

Оформление — металлическое.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Катод — оксидный косвенного накала	
Высота наибольшая	67 мм
Диаметр наибольший	33 мм
Вес наибольший	35 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	300 ± 25 ма
Напряжение анода ($=$)	250 в
Напряжение сетки второй ($=$)	100 в
Напряжение сетки первой ($=$)	минус 3 в
Ток анода	3 ± 1 ма
Ток анода при напряжении сетки первой минус 10 в не более	30 мка
Ток сетки второй	$0,8 \pm 0,4$ ма
Крутизна характеристики	$1,65 \pm 0,35$ ма/в
Крутизна характеристики при напряжении накала 5,7 в не менее	0,8 ма/в
Обратный ток сетки первой \circ не более	0,5 мка
Ток утечки между катодом и подогревателем не более	10 мка
Ток эмиссии катода Δ не менее	60 ма

\circ При сопротивлении в цепи сетки первой 0,1 Мом.
 Δ При напряжении анода, сеток второй и третьей 30 в.

Напряжение виброшумов ∇	не более	200 мв (эфф.)
Сопrotивление изоляции сетки первой	не менее	20 Мом
Сопrotивление изоляции анода	не менее	20 Мом
Время стабильной работы		50 час
Критерий стабильной работы		
изменение крутизны характеристики, тока анода и напряжения запирающего управляющей сетки от первоначального значения $\pm 15\%$		

∇ При сопротивлении в цепи анода 10 ком, частоте вибрации 50 гц. Величина отдельных мгновенных бросков напряжения виброшумов не более 1000 мв (эфф.).

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ

→ Входная		4,7—6,9 пф
→ Выходная		5—8 пф
Проходная	не более	0,005 пф

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Наибольшее напряжение накала (\sim или $=$)		6,9 в
Наименьшее напряжение накала (\sim или $=$)		5,7 в
Наибольшее напряжение анода ($=$)		330 в
Наибольшее напряжение сетки второй ($=$)		140 в
Наибольшая мощность, рассеиваемая анодом		2,8 вт
Наибольшая мощность, рассеиваемая сеткой второй		0,7 вт
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем ($=$)		100 в

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Наибольшая температура окружающей среды	плюс	90° С
Наименьшая температура окружающей среды	минус	60° С
Наибольшее атмосферное давление		5 мм рт. ст.
Наибольшая относительная влажность при температуре окружающей среды плюс 40° С		98%
Наибольшее линейное ускорение		25 г
Наибольшее ускорение при вибрации [○]		10 г

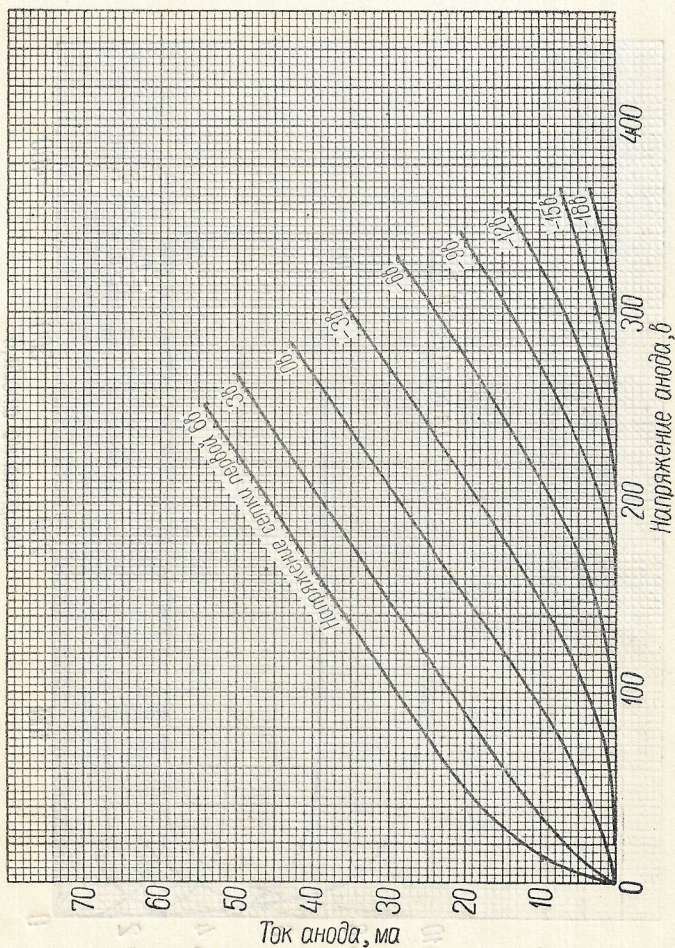
○ С частотой 50 гц.

Технические условия СБЗ.300.001 ТУ.

→ Внесено изменение

УСРЕДНЕННЫЕ АНОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
(триодное включение)

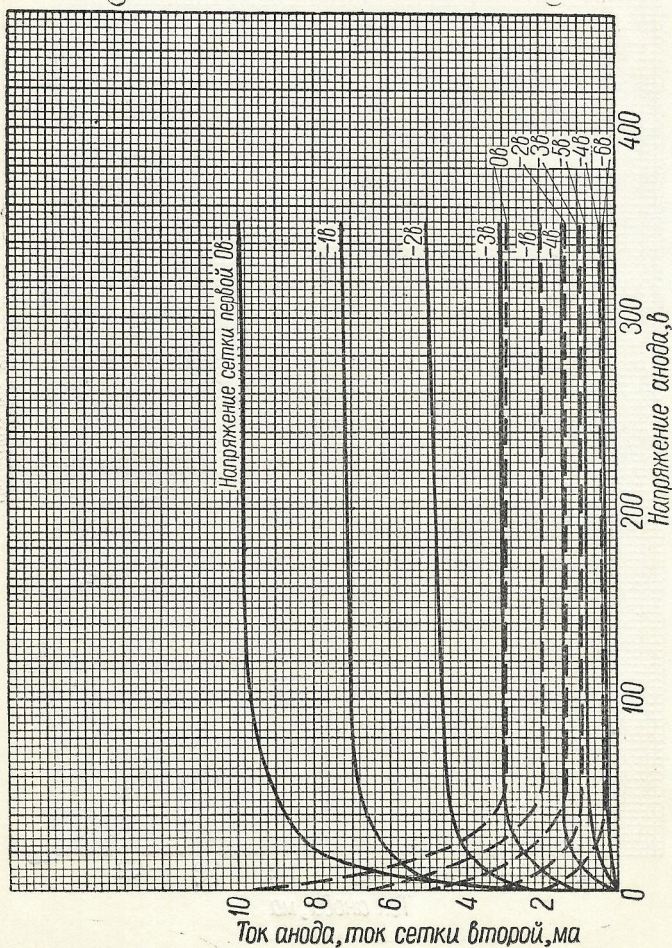
Напряжение накала 6,3 в



УСРЕДНЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- анодные
 - - - сеточно-анодные (по сетке второй)

Напряжение накала 6,3 в
 Напряжение сетки второй 100 в
 Напряжение сетки третьей 0 в



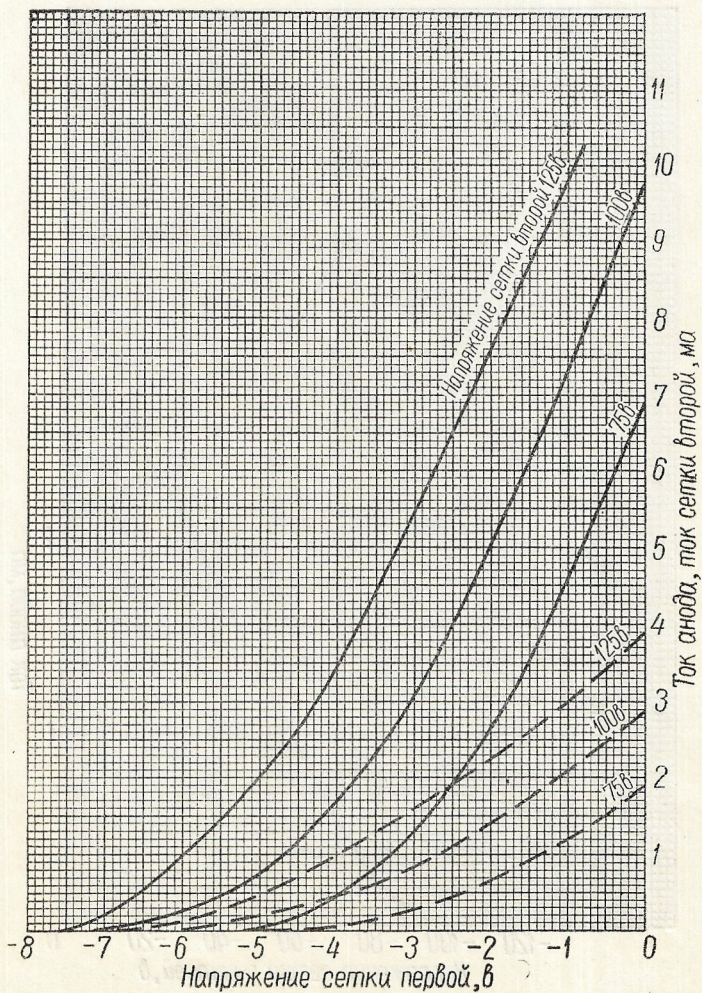
УСРЕДНЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Напряжение накала 6,3 в

Напряжение анода 250 в

Напряжение сетки третьей 0



УСРЕДНЕННАЯ АНОДНО-СЕТОЧНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
(по сетке третьей)

Напряжение накала 6,3 в

Напряжение анода 250 в

Напряжение сетки первой минус 3 в

Напряжение сетки второй 100 в

