

В новых разработках не применять

По техническим условиям СА3.301.000 ТУ,
согласованным с заказчиком.

Основное назначение — усиление напряжения низкой частоты.

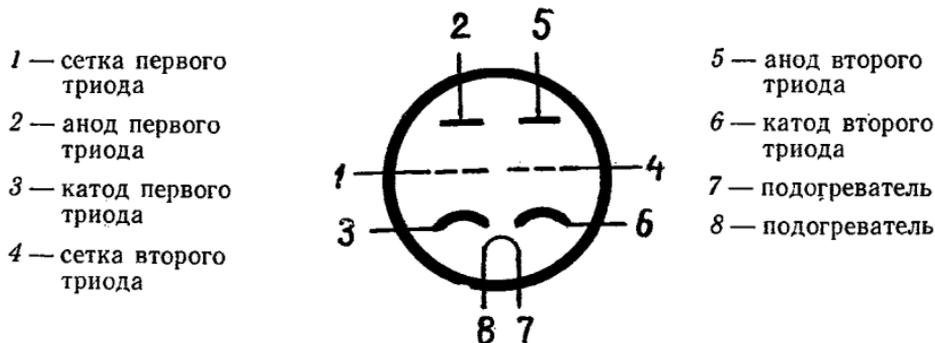
ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Катод — оксидный косвенного накала.

Оформление — стеклянное.

Вес наибольший 37 г

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (\sim или $=$)	6,3 в
Ток накала	600 ± 50 ма
Напряжение анода ($=$)	250 в
Напряжение сетки ($=$)	минус 8 в
Ток анода каждого триода	$9 \pm 3,5$ ма
Ток анода в начале характеристики \circ	не более 10 мка
Асимметрия токов анода	не более 4 ма
Крутизна характеристики каждого триода	$2,6 \pm 0,525$ ма/в
Крутизна характеристики каждого триода при напряжении анода 90 в и напряжении сетки, равном нулю	$3 \pm 0,6$ ма/в
Коэффициент усиления каждого триода	$20 \begin{smallmatrix} +3 \\ -2 \end{smallmatrix}$

Сопротивление изоляции анода	не менее 10 <i>Мом</i>
Сопротивление изоляции сетки	не менее 10 <i>Мом</i>
Обратный ток сетки	не более 2 <i>мка</i>
Напряжение виброшумов *	не более 150 <i>мв</i> (эфф.)
Долговечность (при годности 90%)	1000 ч
Критерии долговечности:	
крутизна характеристики	не менее 1,55 <i>ма/в</i>
обратный ток сетки	не более 10 <i>мка</i>

○ При напряжении сетки минус 24 в.

* На сопротивление в цепи анода 2 *ком*, при вибрации с частотой 25 *гц* и ускорением 2,5 *г*.

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ

Входная	3±1 <i>пф</i>
Выходная	1 ^{+0,6} _{-0,7} <i>пф</i>
Проходная	4,4±1,4 <i>пф</i>

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (\sim или $=$):

наибольшее	6,9 в
наименьшее	5,7 в
Наибольшее напряжение анода ($=$)	330 в
Наибольшая мощность, рассеиваемая анодом	2,75 <i>вт</i>
Наибольший ток катода	20 <i>ма</i>
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем ($=$)	100 в
Наибольшее сопротивление в цепи сетки	0,5 <i>Мом</i>
Время разогрева катода	40 <i>сек</i>

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды:

наибольшая	плюс 70° С
наименьшая	минус 60° С

Относительная влажность при температуре 20° С 95—98%

Наименьшее давление окружающей среды 41 *мм рт. ст.*

Вибропрочность 2,5 *г*

Виброустойчивость 2,5 *г*

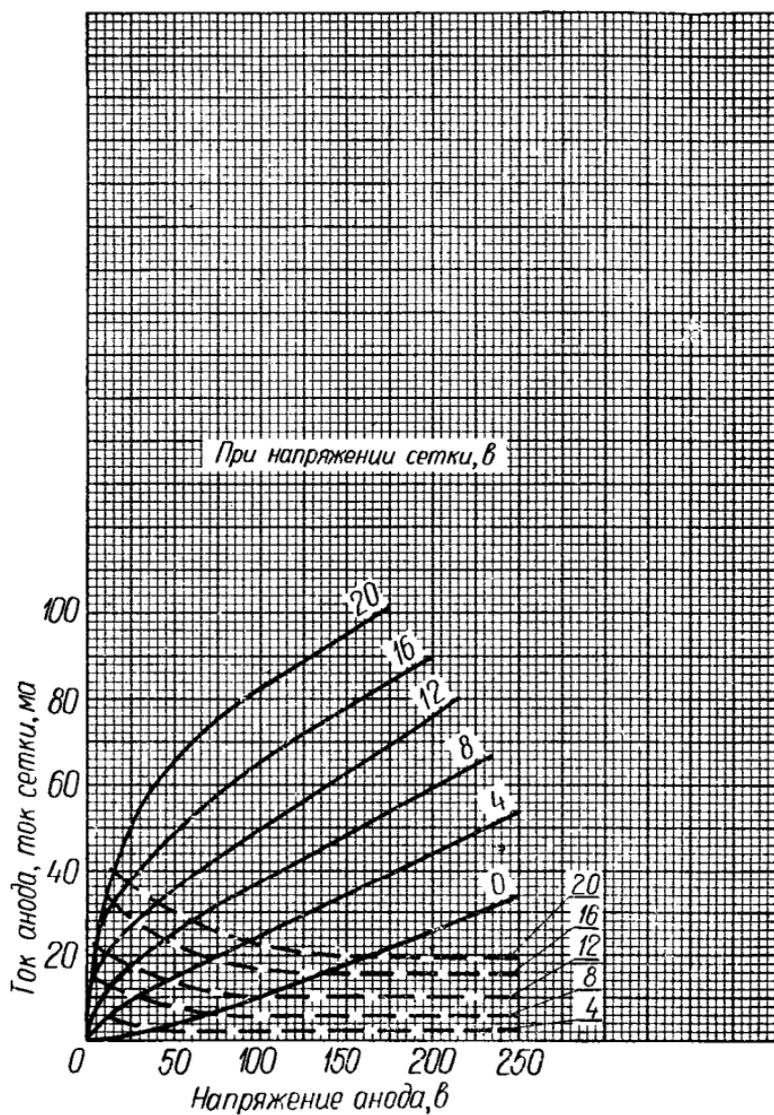
Гарантийный срок хранения:

в складских условиях 8,5 лет

в том числе в полевых условиях в зачехленном состоянии 1 год

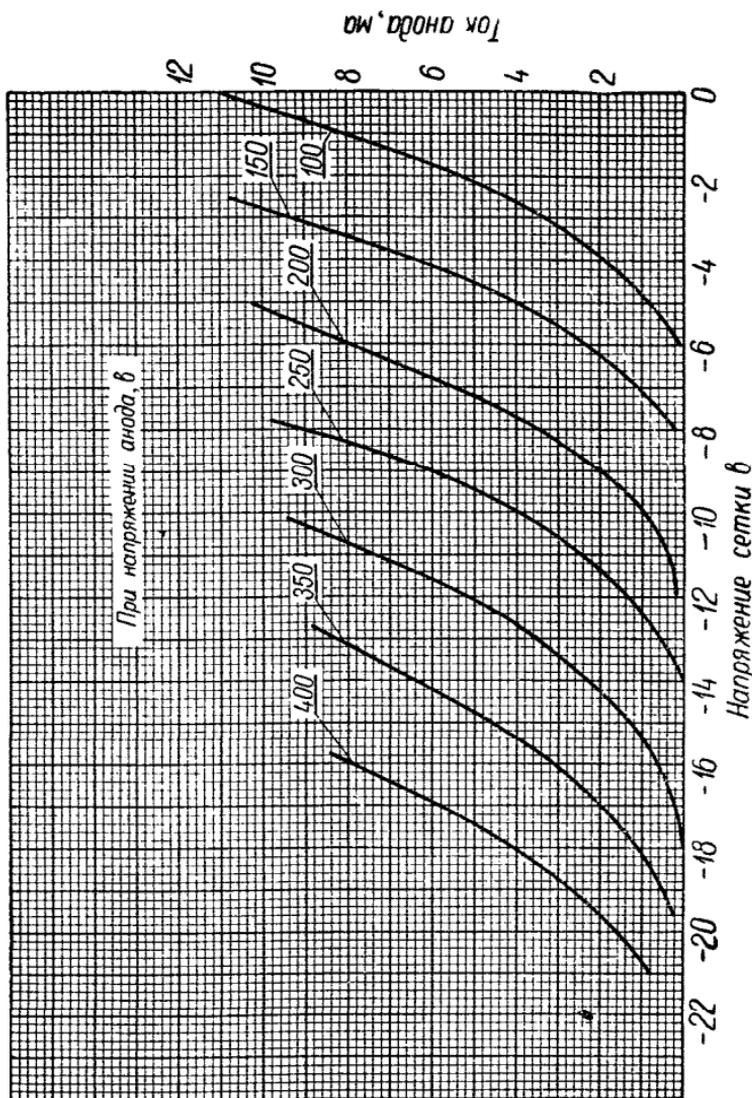
УСРЕДНЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
(для каждого триода)— анодные
- - - сеточно-анодные

Напряжение накала 6,3 в



УСРЕДНЕННЫЕ АНОДНО-СЕТОЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
(для каждого триода)

Напряжение накала 6,3 в



УСРЕДНЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ (для каждого триода)

- крутизна
- - - коэффициент усиления
- · - · внутреннее сопротивление

Напряжение накала 6,3 в
Напряжение анода 250 в

