

В новых разработках не применять

По техническим условиям ЧТУ 01-226—54,
согласованным с генеральным заказчиком

Основное назначение — усиление мощности в оконечных каскадах усилителей низкой частоты.

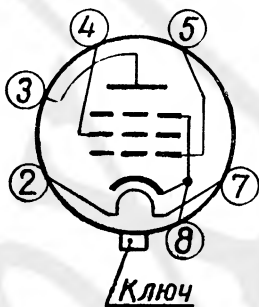
ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Катод — оксидный косвенного накала.

Оформление — стеклянное.

Вес наибольший 55 г

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



- 1 — отсутствует
- 2 — подогреватель
- 3 — анод
- 4 — сетка вторая

- 5 — сетка первая
- 6 — отсутствует
- 7 — подогреватель
- 8 — катод и сетка третья

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (\sim или $=$)	6,3 в
Ток накала	700 ± 70 ма
Напряжение анода ($=$)	250 в
Напряжение сетки второй ($=$)	250 в
Напряжение сетки первой ($=$)	минус 16,5 в
Ток анода	$35 \begin{smallmatrix} +11 \\ -10 \end{smallmatrix}$ ма
Ток сетки второй	$6 \begin{smallmatrix} +2,5 \\ -2,0 \end{smallmatrix}$ ма
Выходная мощность Δ	не менее 2,75 вт
Крутизна характеристики	$3 \pm 0,5$ ма/в

Сопротивление изоляции:

анода	не менее 20 <i>Мом</i>
сетки	не менее 20 <i>Мом</i>
Напряжение виброшумов*	не более 300 <i>мв</i> (эфф.)
Долговечность (при годности 90%)	не менее 500 <i>ч</i>
Критерий долговечности:	
выходная мощность Δ	не менее 1,7 <i>вт</i>

Δ При переменном напряжении сетки первой 11,6 *в* (эфф.) и сопротивлении в цепи анода 7 *ком*.

* На сопротивлении в цепи анода 2 *ком*, при вибрации с частотой 30 *гц* и ускорением 2,5 *г*.

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (\sim или =):

наибольшее	6,9 <i>в</i>
наименьшее	5,7 <i>в</i>
Наибольшее напряжение анода (=)	410 <i>в</i>
Наибольшее напряжение сетки второй (=)	315 <i>в</i>
Наибольшая мощность, рассеиваемая анодом	12 <i>вт</i>
Наибольшая мощность, рассеиваемая сеткой второй	4 <i>вт</i>
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем (=)	100 <i>в</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 <i>мм рт. ст.</i>
Вибропрочность	2,5 <i>г</i>
Виброустойчивость	2,5 <i>г</i>

Гарантийный срок хранения в складских условиях

4 года

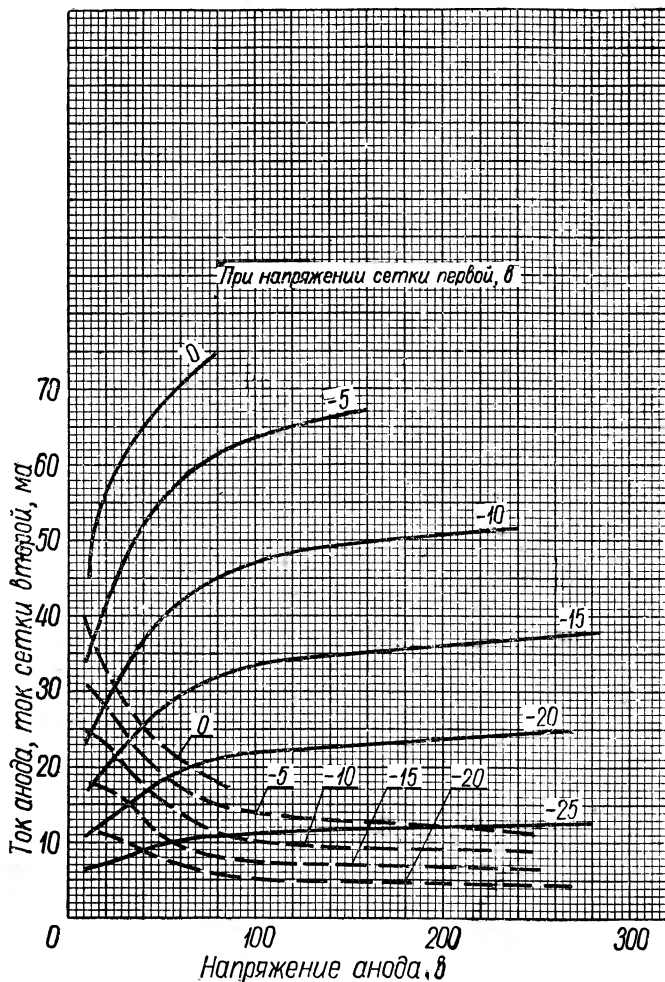
УСРЕДНЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

——— анодные

- - - сеточно-анодные (по сетке второй)

Напряжение накала 6,3 в

Напряжение сетки второй 250 в

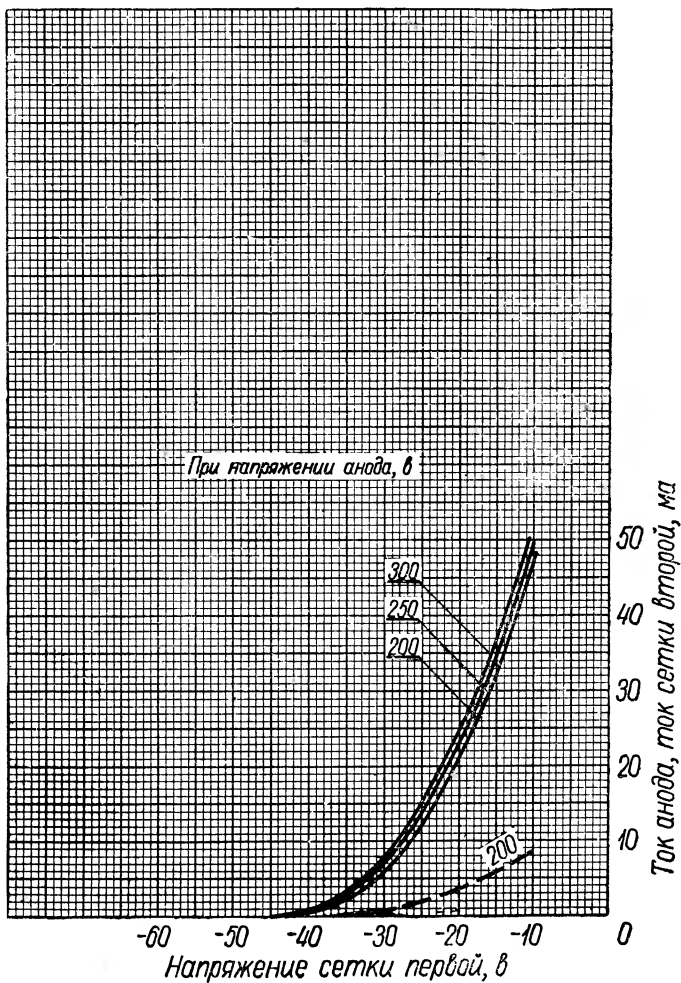


УСРЕДНЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Напряжение накала 6,3 в

Напряжение сетки второй 250 в



В новых разработках не применять

По техническим условиям СТЗ.302.001 ТУ,
согласованным с генеральным заказчиком

Основное назначение — усиление мощности в оконечных каскадах усилителей низкой частоты.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

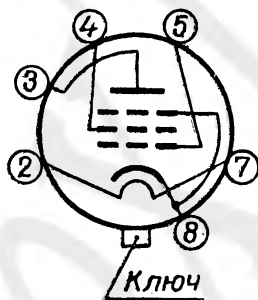
Катод — оксидный косвенного накала.

Оформление — стеклянное.

Вес наибольший 55 г

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ

- 1 — отсутствует
- 2 — подогреватель
- 3 — анод
- 4 — сетка вторая



- 5 — сетка первая
- 6 — отсутствует
- 7 — подогреватель
- 8 — катод и сетка третья

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (\sim или $=$)	6,3 в
Ток накала	700 ± 60 ма
Напряжение анода ($=$)	250 в
Напряжение сетки второй ($=$)	250 в
Напряжение сетки первой ($=$)	минус 16,5 в
Ток анода	$35,5 \pm 10,5$ ма
Ток сетки второй	$6,25 \pm 2,25$ ма
Выходная мощность \circ	не менее 2,75 вт
Крутизна характеристики	$3 \pm 0,4$ ма/в

Сопротивление изоляции анода	не менее 20 <i>Мом</i>
Сопротивление изоляции сетки первой	не менее 20 <i>Мом</i>
Напряжение виброшумов*	не более 200 <i>мв</i> (эфф.)
Долговечность (при годности 90%)	не менее 500 <i>ч</i>
Критерий долговечности:	
выходная мощность \circ	не менее 1,7 <i>вт</i>

\circ При переменном напряжении сетки первой 11,6 *в* (эфф.) и сопротивлении в цепи анода 7 *ком*.

* На сопротивлении в цепи анода 2 *ком*, при вибрации с частотой 50 *гц* и ускорением 6 *г*.

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (\sim или $=$):	
наибольшее	6,9 <i>в</i>
наименьшее	5,7 <i>в</i>
Наибольшее напряжение анода ($=$)	410 <i>в</i>
Наибольшее напряжение сетки второй ($=$)	315 <i>в</i>
Наибольшая мощность, рассеиваемая анодом	12 <i>вт</i>
Наибольшая мощность, рассеиваемая сеткой второй	4 <i>вт</i>
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем ($=$)	100 <i>в</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 <i>мм рт. ст.</i>
Вибропрочность	6 <i>г</i>
Виброустойчивость	6 <i>г</i>

Гарантийный срок хранения в складских условиях 4 года