

По ГОСТ 8368—57.

**Основное назначение** — детектирование и усиление напряжения низкой частоты.

### ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Катод — оксидный косвенного накала.

Оформление — стеклянное.

Вес наибольший . . . . .

40 г

### СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ

- 1 — экран
- 2 — подогреватель
- 3 — анод
- 4 — отсутствует



- 5 — сетка
- 6 — отсутствует
- 7 — подогреватель
- 8 — катод

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала ( $\sim$ или $=$ ) . . . . .	6,3 в
Ток накала . . . . .	$300 \pm 25$ ма
Напряжение анода ( $=$ ) . . . . .	250 в
Напряжение сетки ( $=$ ) . . . . .	минус 8 в
Ток анода . . . . .	$8_{-3}^{+3,5}$ ма
Крутизна характеристики . . . . .	$2,2_{-5}^{+3}$ ма/в
Коэффициент усиления . . . . .	$20 \pm 2$
Сопротивление изоляции анода . . . . .	не менее 20 Мом
Сопротивление изоляции сетки . . . . .	не менее 20 Мом
Сопротивление изоляции катод — подогреватель	не менее 5 Мом
Долговечность (при годности 90%) . . . . .	не менее 500 ч
Критерий долговечности:	
крутизна характеристики . . . . .	не менее 1,32 ма/в

## МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ

Входная . . . . .	$3,8 \pm 0,9$	<i>nф</i>
Выходная . . . . .	$12 \pm 3,6$	<i>nф</i>
Проходная . . . . .	$2 \pm 0,6$	<i>nф</i>

## ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала ( $\sim$  или  $=$ ):

наибольшее . . . . .	6,9	<i>в</i>
наименьшее . . . . .	5,7	<i>в</i>
Наибольшее напряжение анода ( $=$ ) . . . . .	350	<i>в</i>
Наибольшая мощность, рассеиваемая анодом . . . . .	2,75	<i>вт</i>
Наибольшее напряжение между анодом и по- догревателем ( $=$ ) . . . . .	100	<i>в</i>
Время разогрева катода . . . . .	15	<i>сек</i>

## УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

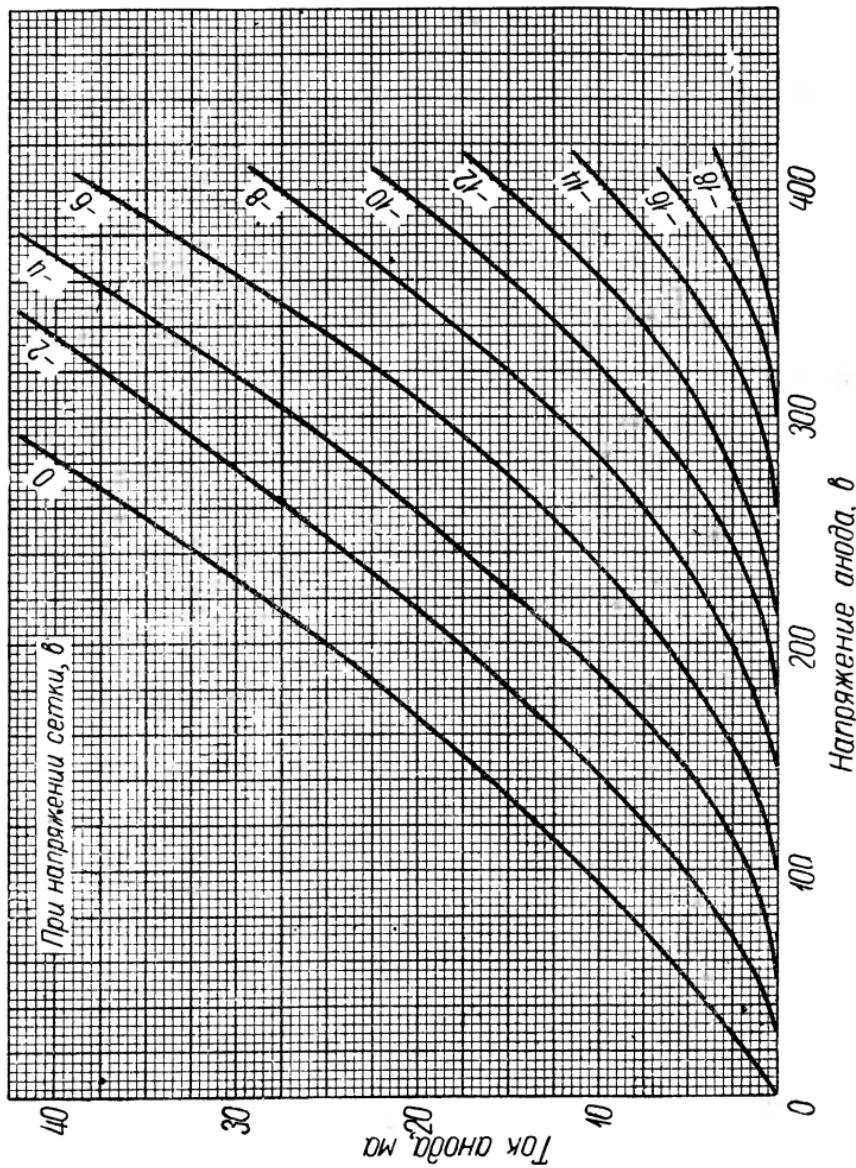
Температура окружающей среды:

наибольшая . . . . .	плюс 70° С
наименьшая . . . . .	минус 60° С
Относительная влажность при температуре 40° С . . . . .	95—98%

Гарантийный срок хранения в складских условиях . . . . .	4 года
--	--------

## УСРЕДНЕННЫЕ АНОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение накала 6,3 в



## УСРЕДНЕННЫЕ АНОДНО-СЕТОЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение накала 6,3 в

