

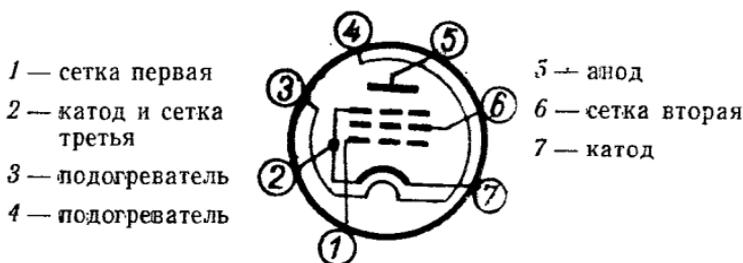
По ГОСТ 17345—71

**Основное назначение** — усиление напряжения в устройствах широкого применения.

**ОБЩИЕ ДАННЫЕ**

Катод — оксидный косвенного накала.  
Оформление — стеклянное миниатюрное.  
Вес наибольший — 11 г.

**СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ**



**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Напряжение накала ( $\sim$ или $=$ ) . . . . .	6,3 в
Ток накала . . . . .	$160 \pm 25$ ма
Напряжение анода ( $=$ ) . . . . .	150 в
Напряжение сетки второй ( $=$ ) . . . . .	150 в
Ток анода . . . . .	$13 \pm 4$ ма
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения . . . . .	68 ом
Ток сетки второй . . . . .	не более 2,2 ма
Крутизна характеристики . . . . .	19 ма/в
Обратный ток сетки первой $\circ$ . . . . .	не более 0,2 мка
Напряжение виброшумов* . . . . .	не более 100 мв (эфф.)
Долговечность . . . . .	не менее 3000 ч
<b>Критерии долговечности:</b>	
крутизна характеристики . . . . .	не менее 12 ма/в
обратный ток сетки первой $\circ$ . . . . .	не более 1 мка

$\circ$  При напряжении сетки первой минус 1,3 в и сопротивлении в ее цепи 0,5 Мом.

\* На сопротивлении в цепи анода 2 ком, при вибрации с частотой 50 гц и ускорением 2,5 г.

## МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ

Входная . . . . .	6,6±1,5 пф
Выходная . . . . .	1,7 <sup>+0,5</sup> <sub>-0,4</sub> пф

## ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (~ или =):	
наибольшее . . . . .	7,0 в
наименьшее . . . . .	5,7 в
Наибольшее напряжение анода . . . . .	300 в
Наибольшее напряжение анода при запертой лампе (=) . . . . .	400 в
Наибольшее напряжение сетки второй (=) . . . . .	250 в
Наибольшая мощность, рассеиваемая анодом . . . . .	3,5 вт
Наибольшая мощность, рассеиваемая сеткой второй . . . . .	0,4 вт
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем:	
при положительном потенциале подогревателя . . . . .	100 в
при отрицательном потенциале подогревателя . . . . .	100 в
Наибольший ток катода . . . . .	24 ма
Наибольшая температура баллона . . . . .	200° С

## УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды:	
наибольшая . . . . .	плюс 70° С
наименьшая . . . . .	минус 60° С
Относительная влажность при температуре плюс 40° С . . . . .	95—98%
Вибропрочность . . . . .	ускорение 2,5 g
Виброустойчивость . . . . .	ускорение 2,5 g
Ударные нагрузки многократные . . . . .	35 g

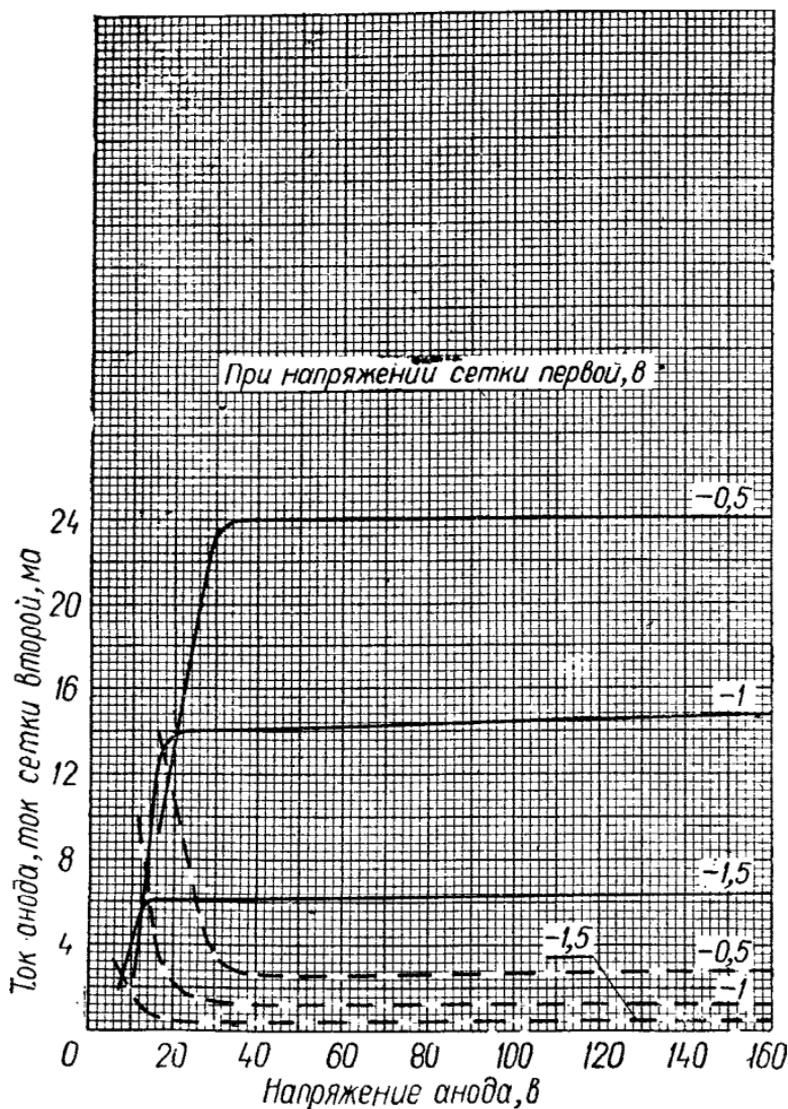
Гарантийный срок хранения в складских условиях . . . . . 4 года

УСРЕДНЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

— ток анода  
- - - ток сетки второй

Напряжение накала 6,3 в

Напряжение сетки второй 150 в



## УСРЕДНЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ток анода  
 - - - ток сетки второй  
 ····· крутизна характеристики

Напряжение накала 6,3 в

Напряжение анода 150 в

