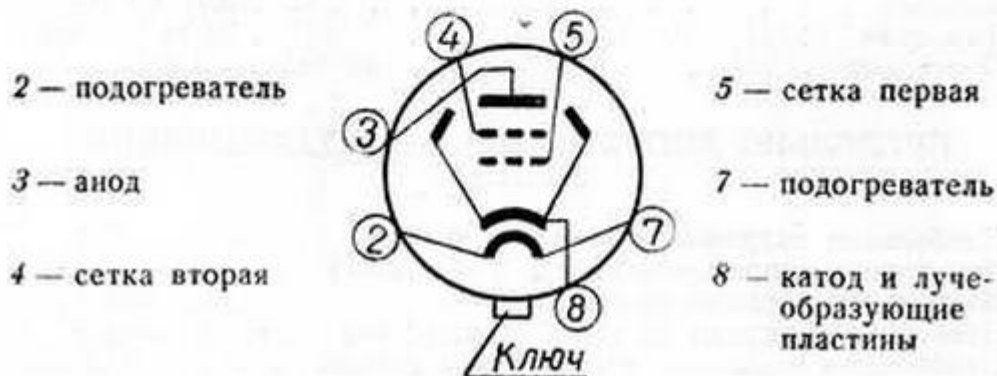


**Основное назначение** — усиление мощности низкой частоты.  
**Оформление** — стеклянное.

**ОБЩИЕ ДАННЫЕ**

Катод — оксидный косвенного накала  
 Высота наибольшая . . . . . 85 мм  
 Диаметр наибольший . . . . . 32,8 мм  
 Вес наибольший . . . . . 35 г  
 Цоколь — октальный Ц1-4-6Б.  
 Габаритный чертеж — 5С.

**СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ  
СО ШТЫРЬКАМИ**



**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Напряжение накала (~ или =)	6,3 в
Ток накала	450 ± 40 ма
Напряжение анода (=)	250 в
Напряжение сетки второй (=)	250 в
Напряжение сетки первой (=)	минус 12,5 в
Ток анода	45 ± 9 ма
Ток сетки второй	не более 7,5 ма
Крутизна характеристики	4,35 ± 0,85 ма/в
Внутреннее сопротивление	52 ком
Выходная мощность <sup>Δ</sup>	не менее 3,6 вт
Выходная мощность при напряжении накала 5,7 в <sup>Δ</sup>	не менее 2,9 вт

<sup>Δ</sup> При переменном напряжении сетки первой 8,8 в (эфф.) и сопротивлении анодной нагрузки 5 ком.

Обратный ток сетки первой . . . . .	не более	2 мка
Ток утечки между катодом и подогревателем <sup>○</sup> . . . . .	не более	50 мка
Напряжение виброшумов <sup>△</sup> . . . . .	не более	1500 мв (эфф.)
Сопротивление изоляции сетки первой . . . . .	не менее	20 Мом
Сопротивление изоляции анода . . . . .	не менее	20 Мом
Продолжительность стабильной работы . . . . .	не менее	50 час.
Критерий стабильной работы:		
изменение выходной мощности от первоначального значения . . . . .	не более	±25%
○ При напряжении между катодом и подогревателем ±100 в.		
△ При сопротивлении и цепи анода 2000 ом.		

## МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ

Входная . . . . .	9,5 ± 1,6 пф
Выходная . . . . .	9,55 ± 3,95 пф
Проходная . . . . .	не более 0,9 пф

## ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Наибольшее напряжение накала (~ или =) . . . . .	7 в
Наименьшее напряжение накала (~ или =) . . . . .	5,7 в
Наибольшее напряжение анода (=) . . . . .	350 в
Наибольшее напряжение сетки второй (=) . . . . .	310 в
Наибольшая мощность, рассеиваемая анодом . . . . .	13,2 вт
Наибольшая мощность, рассеиваемая сеткой второй . . . . .	2,2 вт
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем (=) . . . . .	100 в

## УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Наибольшая температура окружающей среды . . . . .	плюс 90°C
Наименьшая температура окружающей среды . . . . .	минус 60°C
Наименьшее атмосферное давление . . . . .	5 мм рт. ст.
Наибольшая относительная влажность при температуре окружающей среды до плюс 40°C . . . . .	98%
Наибольшее ускорение при вибрации <sup>△</sup> . . . . .	10 g
Наибольшее постоянное ускорение . . . . .	25 g

△ С частотой 50 гц.