

**Основное назначение** — генерирование шумов в аппаратуре специального назначения.

**Оформление** — стеклянное миниатюрное. Лампа работает с постоянным магнитом.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

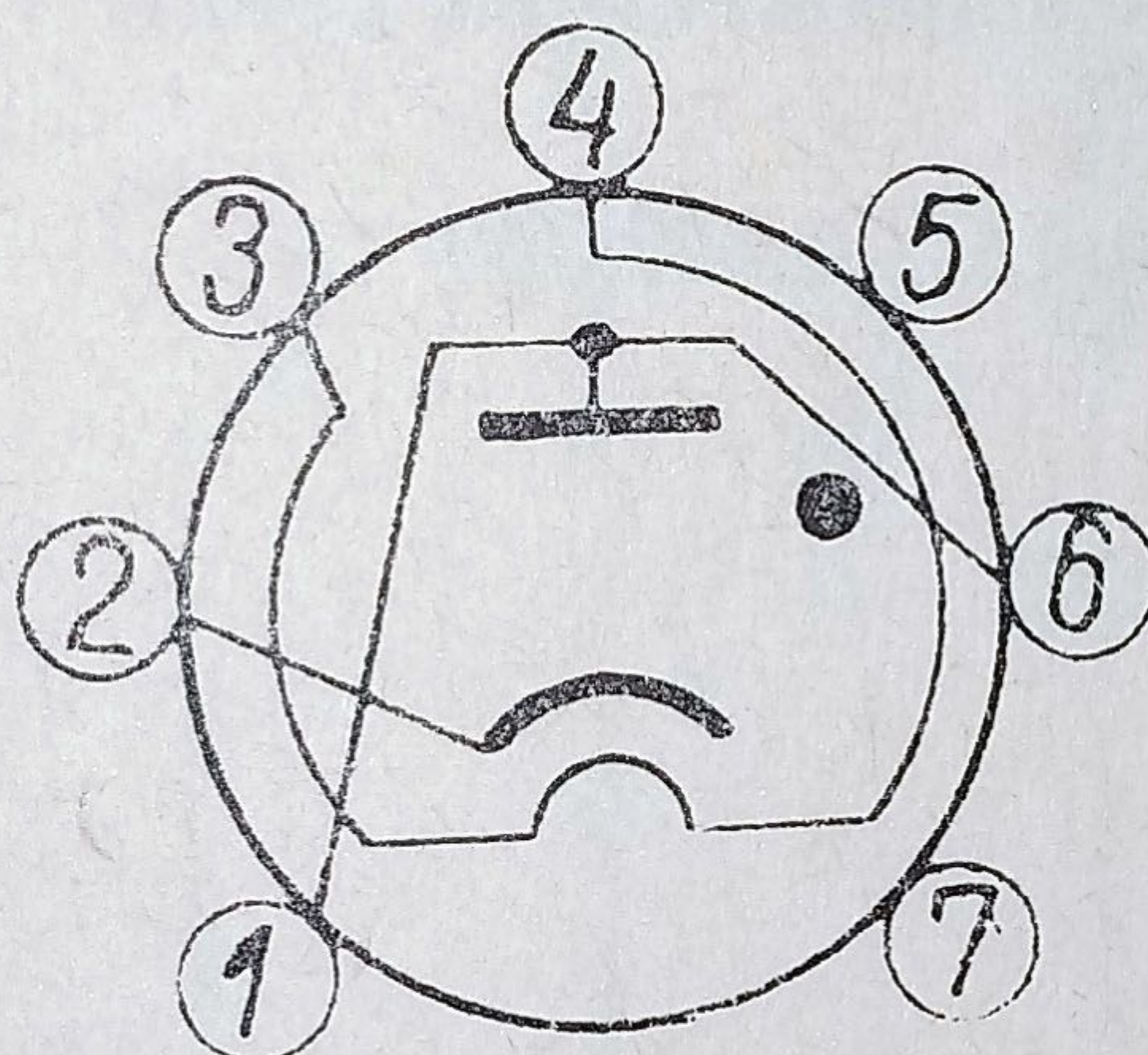
Катод — оксидный косвенного накала.

Наполнение — гелиевое.

Высота лампы наибольшая . . . . .	67 мм
Диаметр лампы наибольший . . . . .	19 мм
Число штырьков . . . . .	7
Высота магнита наибольшая . . . . .	26,5 мм
Диаметр магнита наибольший . . . . .	37 мм
Вес лампы с магнитом наибольший . . . . .	200 г

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ  
СО ШТЫРЬКАМИ

- 1 — анод
- 2 — катод
- 3 — подогреватель
- 4 — подогреватель



- 5 — не подключен
- 6 — анод
- 7 — не подключен

Охлаждение — естественное.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала ( $\sim$ или $=$ ) . . . . .	6,3 в
Ток накала . . . . .	1,2 а
Ток анода . . . . .	35 ма
Падение напряжения . . . . .	не более 34 в
Напряжение зажигания . . . . .	не более 80 в
Частотный диапазон шумов . . . . .	от 0,16 до 3 Мгц
Пиковое напряжение шумов . . . . .	не менее 7,5 в
Неравномерность спектральной плотности шумов . . . . .	не более 14 дб
Индукция в зазоре магнита . . . . .	$430 \pm 12,9$ гс
Долговечность . . . . .	100 ч
Критерии долговечности:	
изменение пикового напряжения шумов от первоначального значения . . . . .	$\pm 25\%$
неравномерность спектральной плотности шумов . . . . .	не более 14 дб

← Внесено изменение.

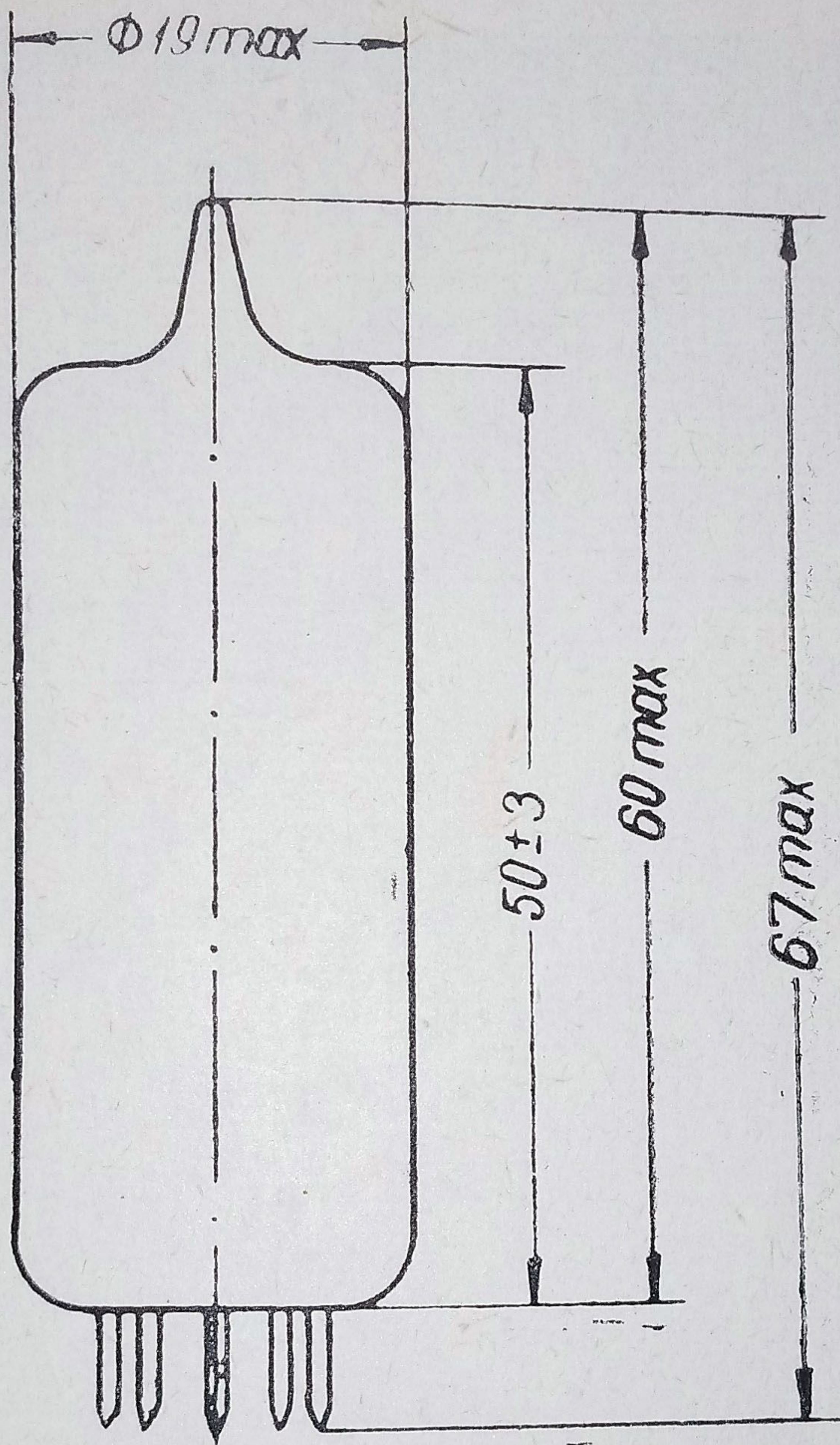
ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ  
ДАННЫЕ

Наибольшее напряжение накала ( $\sim$ или $=$ )	6,9 в
Наименьшее напряжение накала ( $\sim$ или $=$ )	5,7 в
Наибольший ток анода . . . . .	37,5 ма
Наименьший ток анода . . . . .	33 ма
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем ( $=$ ) . . . . .	100 в
Наименьшая спектральная плотность шумов	0,7 в/ $\sqrt{\text{Мгц}}$
Время разогрева прибора . . . . .	30 сек

## УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Наибольшая температура окружающей сре- ды . . . . .	плюс 70° С
Наименьшая температура окружающей сре- ды . . . . .	минус 60° С
Наименьшее давление окружающей среды	5 мм рт. ст.

Технические условия СДЗ.349.000 ТУ.



Примечание. Расположение и размеры штырьков соответствуют РШ4 ГОСТ 7842—58 (см. т. I «Общая часть», «Расположение и размеры штырьков стеклянных ламп в миниатюрном оформлении»).

УСРЕДНЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА  
СПЕКТРАЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ ШУМОВ  
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЧАСТОТЫ

Напряжение накала 6,3 в  
Ток анода 35 ма  
Сопротивление в цепи анода 3000 ом

