

По техническим условиям СДЗ.349.000 ТУ2

Основное назначение — генерация шумов в специальной аппаратуре.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

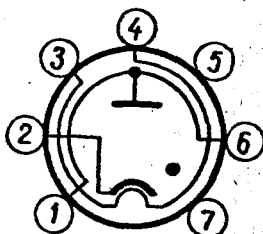
Катод — косвенного накала.

Оформление — стеклянное с цилиндрическим магнитом.

Вес наибольший — 200 г.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ

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



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

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение зажигания	не более 80 в
Ток накала	1,1—1,3 а
Падение напряжения между анодом и катодом	28—34 в
Пиковое напряжение шумов	не менее 7,5 в
Относительное изменение пикового напряжения шумов при одновременном изменении тока анода от 33 до 37,5 ма и напряжении накала от 6,3 до 6,9 в	±20%
Неравномерность спектральной характеристики	14 дб
Долговечность	100 ч
Критерии долговечности:	
относительное изменение пикового напряжения шумов	±25%
неравномерность спектральной характеристики	14 дб

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала:	
наибольшее	6,9 в
наименьшее	5,7 в
Анодный ток:	
наибольший	37,5 ма
наименьший	33 ма
Наименьшее время разогрева катода	30 сек
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем	100 в
Наименьшая спектральная плотность шумов	$0,7 \text{ в}/\sqrt{\text{Гц}}$

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды:	
наибольшая	плюс 70° С
наименьшая	минус 60° С
Относительная влажность при температуре 15—25° С	95—98%
Наименьшее давление окружающей среды	5 мм рт. ст.

РЕЖИМ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ПОДОГРЕВА

	Режим А	Режим Б
Напряжение накала, в	6,3	6,3
Анодный ток, ма	0	35
Время предварительного подогрева, мин	1	3

Гарантийный срок хранения в складских условиях	3 года
--	--------

