

По техническим условиям СЛЗ.390.000 ТУ

Основное назначение — стабилизация напряжения в аппаратуре специального назначения.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Катод — холодный.

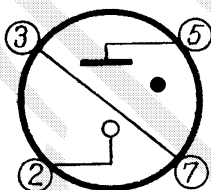
Наполнение — аргоно-гелиевая смесь.

Оформление — стеклянное с цоколем.

Вес наибольший — 45 г.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ

- 2 — катод
3 и 7 — соединены
5 — анод



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение зажигания	не более 180 в
Напряжение стабилизации	от 145 до 162 в
Рабочий диапазон токов	от 5 до 30 ма
Изменение напряжения стабилизации в рабочем диапазоне токов:	
от 5 до 40 ма	не более 5,5 в
от 5 до 30 ма	не более 4 в
Напряжение низкочастотных шумов	не более 50 мв
Ток утечки между катодом и анодом	не более 10 мка
Изменение напряжения стабилизации от включения к включению (повторяемость)	не более 0,5 в
Время установления рабочего режима	не более 3 мин
Долговечность	не менее 1000 ч
Критерии долговечности:	
напряжение зажигания	не более 185 в
напряжение стабилизации	от 142 до 163 в
изменение напряжения стабилизации при изменении тока от 5 до 30 ма	не более 4,5 в

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Ток через стабилитрон:

наибольший	40 ма
наименьший	5 ма

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды:

наибольшая	плюс 70° С
наименьшая	минус 60° С

Относительная влажность при температуре
плюс 20° С

95—98%

Наименьшее давление окружающей среды .

41 мм рт. ст.

Вибропрочность

частота 25—30 гц

ускорение 5 g

Гарантийный срок хранения в
складских условиях

3 года