

Основное назначение — стабилизация напряжения в аппаратуре специального назначения.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Катод — холодный.

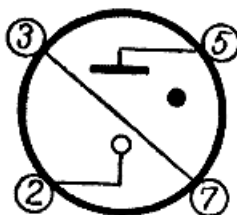
Наполнение — аргон-неоновая смесь.

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 105 в
Напряжение стабилизации	от 70 до 81 в
Рабочий диапазон токов	от 5 до 40 ма
Изменение напряжения стабилизации при изменении тока в рабочем диапазоне:	
от 5 до 30 ма	не более 4,5 в
от 5 до 40 ма	не более 6 в
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 110 в
напряжение стабилизации	от 68 до 83 в
изменение напряжения стабилизации при изменении тока в рабочем диапазоне:	
от 5 до 30 ма	не более 5 в
от 5 до 40 ма	не более 6,5 в

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Ток через стабилитрон:	
наибольший	40 ма
наименьший	5 ма

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИИ

Температура окружающей среды		
наибольшая	плюс 70° С	
наименьшая	минус 60° С	
Наименьшее давление окружающей среды .	41 мм рт. ст.	
Относительная влажность при температуре плюс 20° С	95—98%	
Вибропрочность:		
частота	25—30 гц	
ускорение	5 g	
Гарантийный срок хранения в складских условиях		3 года