

Основное назначение — стабилизация напряжения в аппаратуре специального назначения.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Катод — холодный.

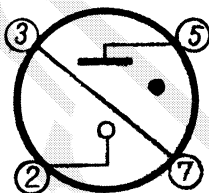
Наполнение — аргоно-неоновая смесь.

Оформление — стеклянное с цоколем.

Вес наибольший — 45 г.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ

2 — анод
3 и 7 — соединены
5 — катод



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение зажигания	не более 127 в
Напряжение стабилизации	от 105 до 112 в
Изменение напряжения стабилизации при изменении тока в рабочем диапазоне:	
от 5 до 30 ма	не более 2 в
от 5 до 40 ма	не более 3,5 в
Рабочий диапазон токов	от 5 до 40 ма
Изменение напряжения стабилизации от включения к включению (повторяемость) . . .	не более 0,5 в
Ток утечки между катодом и анодом . . .	не более 10 мка
Время установления рабочего режима . . .	не более 3 мин
Долговечность	не менее 1000 ч
Критерии долговечности:	
напряжение зажигания	не более 133 в
напряжение стабилизации	от 103 до 115 в

Изменение напряжения стабилизации при изменении тока в диапазоне:

от 5 до 30 <i>ма</i>	не более 2,5 <i>в</i>
от 5 до 40 <i>ма</i>	не более 4 <i>в</i>

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Ток через стабилитрон:

наибольший	40 <i>ма</i>
наименьший	5 <i>ма</i>

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 <i>гц</i>
ускорение	5 <i>г</i>

Гарантийный срок хранения в складских условиях

3 года