

*В новых разработках не применять,  
заменяется прибором типа СГ20Г*

По техническим условиям ТС3.390.006 ТУ,  
согласованным с генеральным заказчиком

Основное назначение — работа в качестве источника опорного напряжения.

## ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Катод — холодный

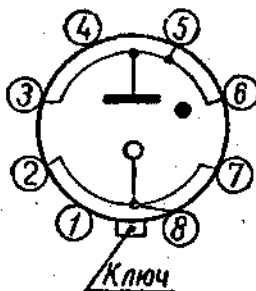
Наполнение — неон-криптоновая смесь

Оформление — стеклянное с цоколем

Вес наибольший . . . . . 40 г

## СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ

1 — не подключен  
2 — катод  
3 — анод  
4 — не подключен



5 — анод  
6 — анод  
7 — катод  
8 — катод

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение зажигания . . . . .	не более 150 в
Напряжение стабилизации . . . . .	от 86 до 92 в
Диапазон рабочих токов . . . . .	от 4 до 15 ма
Изменение напряжения стабилизации при изменении тока в рабочем диапазоне . . . . .	не более 2,5 в
Дрейф напряжения стабилизации за 50 ч работы . . . . .	не более 0,2 в
Повторяемость напряжения стабилизации . . . . .	не более 0,2 в

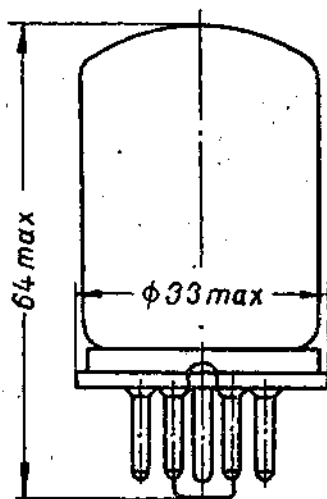
Температурный коэффициент в диапазоне температур от минус 60 до плюс 100°С . . . . .	6 мв/град
Напряжение низкочастотных шумов . . . . .	не более 30 мв (эфф.)
Долговечность . . . . .	500 ч
Критерии долговечности:	
изменение напряжения стабилизации от первоначального значения . . . . .	не более 1 в
изменение напряжения стабилизации в рабочем диапазоне токов . . . . .	не более 2,5 в

## ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Ток через стабилизатор:	
наибольший . . . . .	не более 15 ма
наименьший . . . . .	не более 4 ма
Наибольшая температура баллона . . . . .	110°С

## УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды:	
наибольшая . . . . .	плюс 100°С
наименьшая . . . . .	минус 60°С
Относительная влажность при температуре 50°С . . . . .	95—98%
Давление окружающей среды:	
наибольшее . . . . .	1600 мм рт. ст.
наименьшее . . . . .	18 мм рт. ст.
Линейные нагрузки . . . . .	15 г
Вибропрочность:	
частота . . . . .	50 гц
ускорение . . . . .	3,5 г
Виброустойчивость:	
диапазон частот . . . . .	10—200 гц
ускорение . . . . .	3,5 г
Гарантийный срок хранения:	
в складских условиях . . . . .	6,5 лет
в том числе в полевых условиях . . . . .	6 месяцев



Расположение штырьков РШ5-1 по ГОСТ 7842—64.