



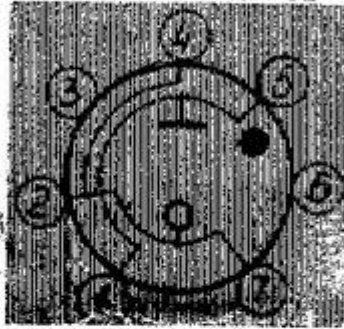
СТАБИЛИТРОН СГ15П—2

ЭТИКЕТКА

Стабилитрон тлеющего разряда СГ15П—2 в миниатюрном оформлении, предназначен для стабилизации напряжения постоянного тока в радиотехнических и электротехнических устройствах.

Климатическое исполнение О и В.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



Обозначение вывода	Наименование электрода
1, 5	Анод
2, 4, 7	Катод
3, 6	не подключать

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение возникновения разряда, В, не более	160
Напряжение стабилизации в рабочем диапазоне токов (при минимальном и максимальном значениях), В	102—110
Изменение напряжения стабилизации при изменении тока в рабочем диапазоне, В, не более	±

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время перегрузки, мин, не более	30
Напряжение источника питания, В, не менее	160
Ток рабочий, мА	5—30
Ток перегрузки, мА, не более	40
Время готовности, с, не более	5
Драгоценных металлов не содержится	

СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Ном. пп	Наименование детали	Наименование цветных металлов	Марка	Масса, г	Примечание
1.	Катод	Молибден	МЧ	0,5	
2.	Анод	Никель	НП2	0,64	
3.	Пистон	Никель	НМг	0,015	2 шт.
4.	Вывод	Никель	НП2	0,08	7 шт.
5.	Пружина	Сплав	З6НХТЮ	0,152	2 шт.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. При использовании стабилитронов в качестве опорного элемента величину рабочего тока рекомендуется выбирать в середине рабочего диапазона.
2. Рабочее положение стабилитрона — любое.
3. Недопустимо включение обратной полярностью, т. к. это ведет к непоправимой порче стабилитрона.