

# **СТ2С-В барретер**

предназначен для стабилизации постоянного и переменного тока в радиотехнических и электрических устройствах широкого применения.

## **Технические характеристики СТ2С-В:**

Ток стабилизации:

- последовательное включение нитей - **от 0,95 А до 1,05 А;**
- параллельное включение нитей - **от 19 А до 2,1 А.**

Напряжение начала стабилизации СТ2С-В:

- последовательное включение нитей - не менее 10 В;
- параллельное включение нитей - не менее 6 В.

Напряжение конца стабилизации:

- последовательное включение нитей - не более 17 В;
- параллельное включение нитей - не более 9 В.

Изменение тока стабилизации при измерении напряжения в рабочем диапазоне:

- последовательное включение нитей - не более 0,07 А;
- параллельное включение нитей - не более 0,14 А.

Долговечность изделия лампы СТ2С-В - 500 циклов.

Ток стабилизации в процессе и после испытания на долговечность - от 0,94 А до 1,06 А.

Изменение тока стабилизации при измерении напряжения в рабочем диапазоне в процессе и после испытания на долговечность - не более 0,08 А.

Наиболее допустимый кратковременный ток:

- последовательное включение нитей - не более 1,3 А;
- параллельное включение нитей - не более 2,6 А.

Габаритные размеры барретера **СТ2С-В:**

- высота - не более 85 мм;
  - диаметр - не более 34 мм.
- Масса - не более 50 г.

Варианты исполнения лампы СТ2С-В в зависимости от вида приёмки:

- отдел технического контроля - СТ2С-В ОТК;
- особо стойкие (особо стабильные) - ОССТ2С-В, СТ2С-В ОС;
- приемка заказчика - СТ2С-В ПЗ;
- военная приемка - СТ2С-В ВП.

## **Условия эксплуатации:**

Температура окружающего воздуха - от -60° С до +90° С.

Относительная влажность при +40° С - до 95%.

Виброустойчивость:

- с ускорением - не более  $100 \text{ м/с}^2$ ;
- с частотой - от 5 Гц до 500 Гц.

Многочисленные удары СТ2С-В - не более -  $120 \text{ м/с}^2$ .

Одиночные удары -  $1500 \text{ м/с}^2$ .

Постоянно действующее ускорение -  $500 \text{ м/с}^2$ .

Пониженное атмосферное давление - не менее 5 мм рт. ст.

Повышенное атмосферное давление - не более 3 атм.

## Фотографии на: СТ2С-В

СТ2С-В фотография  
барретера.

