

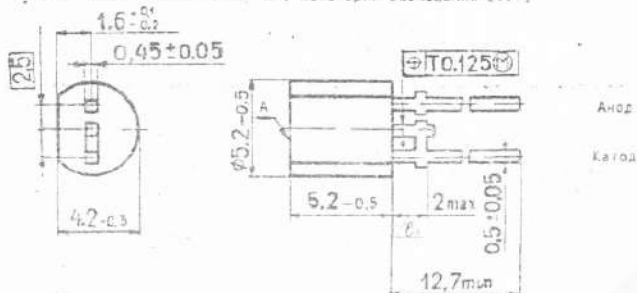
KC 520 B1

Стабилизатор типа КС520В1

ЭТИКЕТКА

Кремниевый планарный стабилизатор предназначен для использования в качестве источника опорного напряжения в аппаратуре общего назначения.

Климатическое исполнение УДЛ, категория размещения 2.1.



1. L₁ - не контролируется и непригодная для монтажа длина вывода

2. Positional tolerance controlled on distance L₁ MAX

3. A - поверхность маркировки

Маркировка - точка зеленого цвета, тип цифро-буквенная

Масса не более 0,3 г.

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма
Максимально допустимый ток стабилизации при t _{amb} от -60 до +50 °C, мА	I _{ст} max	22,5
	I _{ст} max	15
Минимально допустимый ток стабилизации при t _{amb} от -50 до +100 °C, мА	I _{ст} min	3
Предельно допустимый ток стабилизации при t _{amb} от -60 до +50 °C, мА		50
		22,5

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ t_{amb} = (25 ± 10) °C

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Напряжение стабилизации (I _{ст} = 5 мА), В	U _{ст}	19,0	21,0
Дифференциальное сопротивление (I _{ст} = 5 мА), Ом	r		120
Температурный коэффициент напряжения стабилизации, при изменении температуры среды от -50 до +100 °C (I _{ст} = 5 мА), 1/°C	α _{уст}		±0,01
Временная нестабильность напряжения стабилизации (I _{ст} = 5 мА), %	β _{уст}		±0,50

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 ШТ. СТАБИЛИЗАТОРОВ

Золото ~~0,001 г~~ 0,05 г
 Палладий ~~0,001 г~~ 0,001 г
 Выводы драгоценных металлов не содержатся.

Цветных металлов не содержится

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Стабилизатор КС520В1 соответствует техническим условиям СКРН.336.000 ТУ

Производство: НИТК "Ядро" г. Александров
 Дата изготовления: IX.95г