

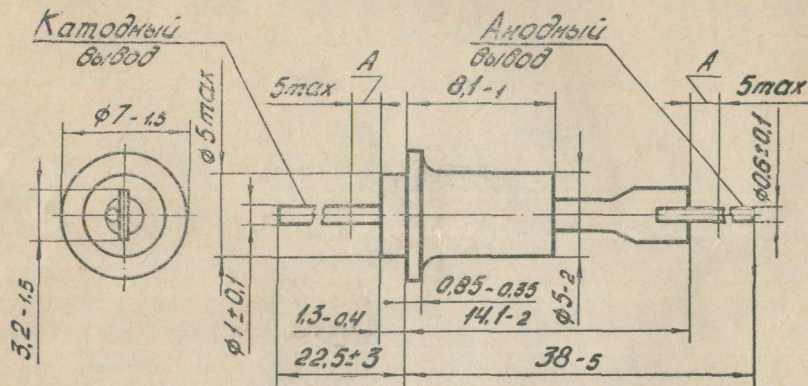


Стабисторы типов

КС113А, КС119А

Э т и к е т к а

Кремниевые диффузионно-сплавные полупроводниковые стабисторы типов КС113А, КС119А в металлоглазном корпусе предназначены для стабилизации напряжения на прямой ветви вольтамперной характеристики.



Размеры выводов в зоне А не регламентированы

Масса не более 1 г

Основные электрические параметры при $\theta_{\text{окр}} = (25 \pm 10)^\circ\text{C}$

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма			
		KC113A		KC119A	
		не менее	не более	не менее	не более
Напряжение стабилизации, В, при токе стабилизации $I_{\text{ст}} = 10 \text{ мА}$	U _{ст}	1,17	1,43	1,71	2,09
Дифференциальное сопротивление, Ом, при токе стабилизации $I_{\text{ст}} = 10 \text{ мА}$	r _{ст}		12		15
Временная нестабильность напряже- ния стабилизации, %	$\delta U_{\text{ст}}$	-3,5	+3,5	-5	+5

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. стабисторов

золото 0,6022 г для KC113A

золото 0,8609 г для KC119A

Драгоценных металлов на выводах не содержится

Цветных металлов не содержится

Сведения о приемке

* Стабисторы соответствуют техническим условиям аАО.336
108 ТУ (тип стабисторов см. на коробке).

Указания по эксплуатации

1. Допустимое значение статического потенциала — 1000 В.

2. Стабисторы пригодны для монтажа в аппаратуре групповым методом пайки или паяльником. Минимальное расстояние от корпуса или расплющенной части трубки до места пайки — 5 мм. Время пайки не более 4 с.

Число допустимых перепаек выводов стабисторов не более двух, интервал между пайками одного стабистора не менее 5 мин. Температура в любой точке корпуса стабистора, включая места контакта выводов с корпусом, не должна превышать $+125^{\circ}\text{C}$.

3. Расстояние от корпуса или расплющенной части трубки до начала изгиба вывода не менее 2 мм. Радиус изгиба выводов не менее 1,5 мм.

4. Параллельное соединение стабисторов допускается при условии, что ток стабилизации, проходящий через каждый стабистор, находится в пределах допустимых норм.

Допускается последовательное соединение любого количества стабисторов.

При работе в качестве стабилизатора стабистор включать согласно полярности, указанной на корпусе стабистора.

ОТК4-6