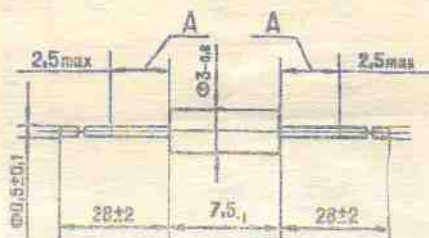




Стабилитроны типа
2С133АОС—2С168АОС

Э т и к е т к а

Кремниевые диффузионно-сплавные р-п стабилитроны типов 2С133АОС, 2С139АОС, 2С147АОС, 2С156АОС, 2С168АОС в стеклянном корпусе, предназначенные для стабилизации напряжения в цепях постоянного тока.



Размеры выводов в зоне А не регламентированы

Масса не более 0,3 г

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

Наименование параметра (режим измерения) единица измерения	Обозначение	Норма					
		2С133АОС	2С139АОС	2С147АОС	2С156АОС	2С168АОС	2С168АОС
Напряжение стабилизации, В, при токе стабилизации $I_{ст} = 10 \text{ мА}$	U _{ст}	не менее	3,63	4,29	5,17	6,12	7,48
		не более	2,97	3,51	4,23	5,04	6,16
Дифференциальное сопротивление, Ом, при токе стабилизации $I_{ст} = 10 \text{ мА}$	r _{ст}	не менее	65	60	56	46	28
		не более	180	180	160	160	120
Дифференциальное сопротивление, Ом, при токе стабилизации $I_{ст} = 3 \text{ мА}$	r _{ст}	не менее					
		не более					

Содержание драгоценных металлов в 1000 штук стабилизаторов

Золото 0,1515 г

Драгоценных металлов на выводах не содержится

Цветных металлов не содержится

Сведения о приемке

* Стабилитроны 2С133АОС, 2С139АОС, 2С147АОС, 2С156АОС, 2С168АОС, соответствуют частным техническим условиям 3.362.805 ТУ и АО.339.190 ТУ.

Приняты по извещению № _____ от _____ дата _____

ОТК4-6

39

* Упакованный тип стабилизаторов подчеркнуть при упаковывании.

Указания по эксплуатации

Таблица обозначения стабилизаторов цветным кодом

Тип стабилизатора	Цвет кольцевой полосы со стороны катодного вывода	Цвет кольцевой полосы со стороны анодного вывода
2С133АОС	Белый	Черный
2С139АОС	Зеленый	Черный
2С147АОС	—	Черный
2С156АОС	Оранжевый	Черный
2С168АОС	Красный	Черный

Примечания: 1. Оттенок цвета не регламентируется.
2. Красная метка на торцах корпуса.

1. Расстояние от корпуса до начала изгиба вывода не менее 3 мм.

Радиус изгиба выводов не менее 1 мм.

2. При пайке выводов стабилитронов температура корпуса не должна превышать $+125^{\circ}\text{C}$.

Минимальное расстояние от корпуса до места пайки 5 мм.

3. Включение стабилитрона осуществлять следующим образом: анодный вывод подключить к «минусу» источника питания, катодный вывод — к «плюсу» источника питания.

4. Параллельное соединение стабилитронов допускается при условии, что ток стабилизации, проходящий через каждый стабилитрон, должен быть в пределах допустимых норм.

Допускается последовательное соединение любого количества стабилитронов.