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°С.

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.

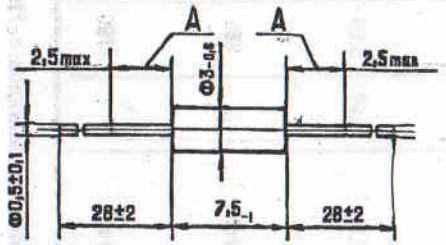
conector.by

Стабилитроны типа

2С133А — 2С168А

Этикетка

Кремниевые диффузионно-сплавные р-п стабилитроны типов 2С133А, 2С139А, 2С147А, 2С156А, 2С168А 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 $\Theta_{окр} = (+25 \pm 10)°C$

Наименование параметра (режим измерения) единица измерения	Буквенное обозначение	Норма									
		2С133А		2С139А		2С147А		2С156А		2С168А	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Напряжение стабилизации, В, при токе стабилизации											
Iст = 10 мА	Uст	2,97	3,63	3,51	4,29	4,23	5,17	5,04	6,16	6,12	7,48
Дифференциальное сопротивление, Ом, при токе стабилизации											
Iст = 10 мА	rст		65		60		56		46		28
Дифференциальное сопротивление, Ом, при токе стабилизации											
Iст = 3 мА	rст		180		180		160		160		120

Содержание драгоценных металлов в 1000 штук стабилитронов

Золото 0,1515 г

Драгоценных металлов на выводах не содержится

Цветных металлов не содержится

Сведения о приемке

* Стабилитроны 2С133А, 2С139А, 2С147А, 2С156А, 2С168А соответствуют частным техническим условиям 3.362.805 ТУ.

Приняты по извещению № _____ от _____ дата

_____

_____

Указания по эксплуатации

См. данные на коробке.

_____

_____

Таблица обозначения стабилитронов цветным кодом

Тип стабилитрона	Цвет кольцевой полосы со стороны катодного вывода	Цвет кольцевой полосы со стороны анодного вывода
2С133А	Белый	Черный
2С139А	Зеленый	Черный
2С147А	—	Черный
2С156А	Оранжевый	Черный
2С168А	Красный	Черный

Примечания: 1. Оттенок цвета не регламентируется.

conector.by