Сделано в Беларуси

СТАБИЛИТРОНЫ

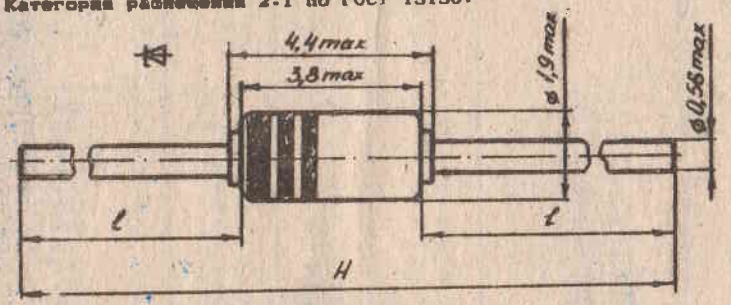
типа КС126, КС207

ЭТИКЕТКА

Кремниевые диффузионно-планарные стабилитроны типа КС126, КС207 в корпусе КД-3 ГОСТ 18472 предназначены для стабилизации номинального напряжения от 2.7 до 12 В в диапазоне токов от 0.5 до 135 мА.

Климатическое исполнение УХЛ.

Категория размещения 2.1 по ГОСТ 15150.



Масса не более 0.15 г

l, мм	H, мм	Примечание
28 ± 2	63.8 max	-
29.3 min	62.70 ± 0.6	Для автоматизированной сборки аппаратуры

На стабилитроны наносятся кодовая или буквенно-цифровая маркировка.

Кодовая маркировка стабилитронов состоит из одной широкой со стороны катода и двух узких полос. Цвет маркировочных полос приведен в табл. 1.

Таблица 1

Тип стабилитрона	Буквенно-цифровая маркировка		Кодовая маркировка. Цвета маркировочных полос		
	1-ый ряд	2-ой ряд	широкая	узкая	узкая
КС126А	КС	2V7	красный	фиолетовый	белый
КС126Б	КС	3V0	оранжевый	черный	белый
КС126В	КС	3V3	оранжевый	оранжевый	белый
КС126В1	КС	3V6	оранжевый	голубой	белый
КС126Г	КС	3V9	оранжевый	белый	белый
КС126Г1	КС	4V3	желтый	оранжевый	белый
КС126Д	КС	4V7	желтый	фиолетовый	белый
КС126Д1	КС	5V1	зеленый	коричневый	белый
КС126Е	КС	5V6	зеленый	голубой	белый
КС126Ж	КС	6V2	голубой	красный	белый
КС126И	КС	6V8	голубой	серый	белый
КС126К	КС	7V5	фиолетовый	зеленый	белый
КС126Л	КС	8V2	серый	красный	белый
КС126М	КС	9V1	белый	коричневый	белый
КС207А	КС	10V0	коричневый	черный	черный
КС207Б	КС	11V0	коричневый	коричневый	черный
КС207В	КС	12V0	коричневый	красный	черный

conector.by

Буквенно-цифровая маркировка состоит из широкой полосы со стороны катода и буквенно-цифрового кода черного цвета вдоль оси корпуса в 2 ряда, аналогичного обозначению стабилитрона и номинальному напряжению, например КС126А - КС
2V7

Таблица 2. Основные электрические параметры при Токр = (25 ± 10)° С

Тип стабилитрона	Наименование параметра, режим измерения, единица измерения						
	Напряжение стабилизации, Uст, Iст = 5 мА			Дифференциальное сопротивление, Rдиф, Iст=5 мА, Ом, не более	Температурный коэффициент напряжения стабилизации, α_{U} ст, Токр от -60° до +125°С, %/°С, не более	Максимальный обратный ток, Iобр, мкА / Uобр, В	Максимальный ток стабилизации, Iст max, при Uст = Uст ном, мА
	не менее	номинал	не более				
КС126А	2.5	2.7	2.9	120	-0.075	20 / 1	135
КС126Б	2.8	3.0	3.2	120	-0.075	10 / 1	125
КС126В	3.1	3.3	3.5	120	-0.075	5.0 / 1	115
КС126В1	3.4	3.6	3.8	120	-0.06	5.0 / 1	102
КС126Г	3.7	3.9	4.1	120	-0.05	5.0 / 1	95
КС126Г1	4.0	4.3	4.6	115	-0.025	3.0 / 1	92
КС126Д	4.4	4.7	5.0	100	-0.01	2.0 / 1	85
КС126Д1	4.8	5.1	5.4	75	+0.015	0.5 / 1	77
КС126Е	5.2	5.6	6.0	50	+0.03	0.5 / 1	70
КС126Ж	5.8	6.2	6.6	35	+0.06	0.5 / 2	64
КС126И	6.4	6.8	7.2	30	+0.06	0.5 / 3	58
КС126К	7.0	7.5	7.9	20	+0.07	0.5 / 5	53
КС126Л	7.7	8.2	8.7	20	+0.08	0.5 / 6	47
КС126М	8.5	9.1	9.6	30	+0.09	0.5 / 7	43
КС207А	9.4	10.0	10.6	30	+0.09	0.5 / 7.5	40
КС207Б	10.4	11.0	11.6	30	+0.092	0.5 / 8.5	36
КС207В	11.4	12.0	12.7	30	+0.095	0.5 / 9.0	32

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. стабилитронов
серебро 0.0333 г
Драгоценных и цветных металлов на выводах не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Стабилитроны типа КС126, КС207 соответствуют техническим условиям АДБК 432120.391 ТУ.

Место для штампа

ОТК

Перепроверка произведена _____

Место для штампа

ОТК

connector.by