

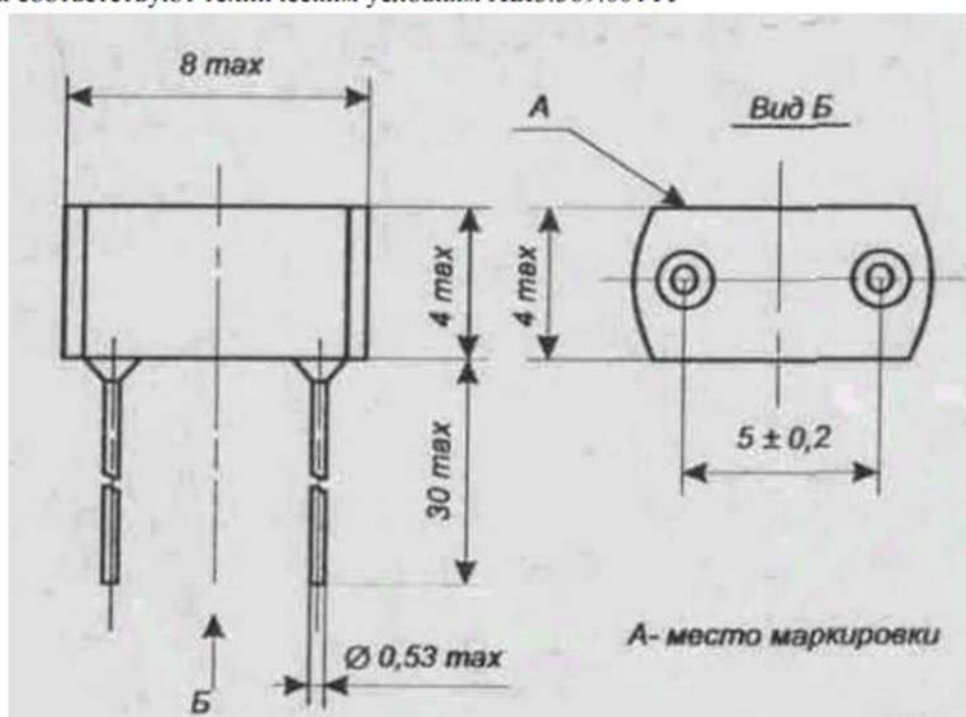
КС162А, КС168В, КС170А, КС175А, КС182А, КС191А, КС210Б, КС213Б

Стабилитроны типов КС162А, КС168В, КС170А, КС175А, КС182А, КС191А, КС210Б, КС213Б, изготавливаемые по сплавной технологии в пластмассовом корпусе типа КД-25, предназначены для стабилизации и ограничения напряжения (КС170А, так же в качестве опорного элемента).

Климатическое исполнение - В, категория размещения - 3

Масса приборов не более 0,3 г.

Стабилитроны соответствуют техническим условиям ХЫЗ.369.001ТУ



ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

		КС162А	КС168В	КС170А	КС175А	КС182А	КС191А	КС210Б	КС213Б
Напряжение стабилизации $U_{ст.}$, В, $\pm 7\%$ при температуре 25°C:	$I_{ст.} = 10\text{мА}$	6.2	6.8	7.0					
	$I_{ст.} = 5\text{мА}$				7.5	8.2	9.1	10	13
Дифференциальное сопротивление $r_{ст.}$, Ом, не более	$I_{ст.} = 10\text{мА}$	35	28	20					
	$I_{ст.} = 5\text{мА}$				16	14	18	22	25
	$I_{ст.} = 3\text{мА}$	150	120	90	70	30	30	35	45
Максимально - допустимый ток стабилизации $I_{ст. max}$, мА		22	20	20	18	17	15	14	10
Минимально - допустимый ток стабилизации $I_{ст. min}$, мА		3							
Максимально-допустимая обратная рассеиваемая мощность в диапазоне температур -60°C...+50°C, $P_{обр. max}$, мВт		150							

Примечание. В интервале температур от 50°C до 125°C максимально допустимые мощности и токи снижаются линейно.

В схемах стабилизации допускается включать стабилитроны любой полярностью