

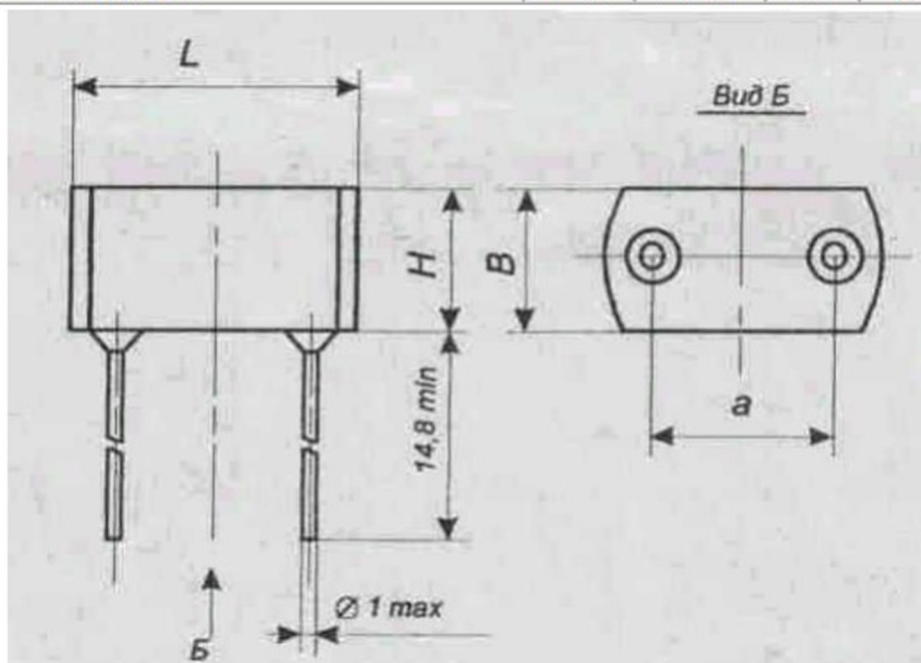
КС515Г, КС520В, КС524Г, КС531В, КС539Г, КС547В, КС568В, КС582Г, КС596В

Стабилитроны типов КС515Г, КС520В, КС524Г, КС531В, КС539Г, КС547В, КС568В, КС582Г, КС596В изготавливаемые по диффузионно-сплавной технологии в пластмассовом корпусе типа КД-26, предназначены для использования в качестве источников опорного напряжения.

Климатическое исполнение - УХЛ, категория размещения - 3

Стабилитроны соответствуют техническим условиям ХЫ0.336.000ТУ

	L	a	B	H	Масса, г
КС515Г, КС520В, КС524Г, КС531В, КС547В	11 max	7.5±0.4	5 max	5 max	0.8
КС539Г, КС568В, КС582Г, КС596В	14 max	10.5±0.4	6 max	6 max	1.3



ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

		КС515Г	КС520В	КС524Г	КС531В	КС539Г	КС547В	КС568В	КС582Г	КС596В
Напряжение стабилизации $U_{ст.}$, В, ±10% при температуре 25°C:	$I_{ст.}=10\text{мА}$	15		24	31	39				
	$I_{ст.}=5\text{мА}$		20				47	68	82	96
Дифференциальное сопротивление $r_{ст.}$, Ом, не более	$I_{ст.}=10\text{мА}$	25								
	$I_{ст.}=5\text{мА}$		120	40	50	65	280	400	480	560
Максимально - допустимый ток стабилизации $I_{ст. max}$, мА		31	22	19	15	17	10	10	8	7
Минимально - допустимый ток стабилизации $I_{ст. min}$, мА		3	3	3	3	3	3	3	3	3
Максимально-допустимая обратная рассеиваемая мощность в диапазоне температур -60°C...+50°C, $P_{обр. max}$, мВт		500	500	500	500	720	500	720	720	720