

Технические условия: ТЦАФ.434122.004 ТУ (ОТК).

Предназначены для эксплуатации в качестве встроенных элементов внутри комплектных изделий для защиты элементов и узлов от перенапряжений в цепях постоянного, переменного и импульсного токов радиоэлектронной и электротехнической аппаратуры.

Конструкция: дисковые, безвыводные с контактными поверхностями, неизолированные, незащищенные.

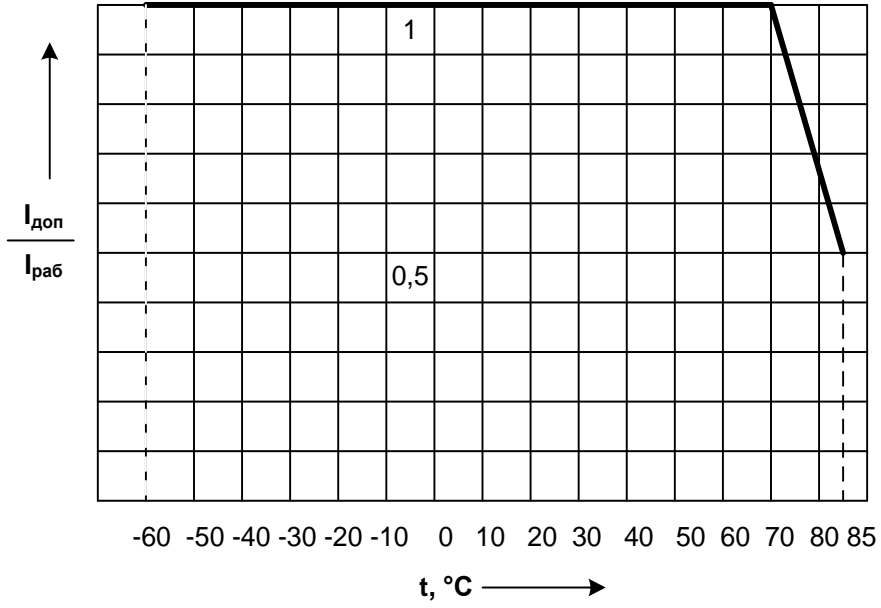


Классификационное напряжение $U_{кл}$ (1 мА), В	68; 82	
Допускаемое отклонение $U_{кл}$ , %	±10	
Коэффициент нелинейности, не менее	22	
Защитный коэффициент при токах 1 мА...20 А, не более	2,2	
Предельный импульсный ток, А, не более	8/20 мкс*	5 000
Допустимая энергия рассеяния импульсов, Дж, не более		20; 24
Предельный импульсный ток, А, не более	2 мс*	150
Допустимая энергия рассеяния импульсов, Дж, не более		30; 35
Постоянный или переменный предельный рабочий ток, мА ( $mA_{эфф}$ )	0,1	
Температурный коэффициент классификационного напряжения, %/°С	±0,1	
Интервал рабочих температур, °С	-60...85	
Масса, г, не более	10	
Срок сохраняемости, лет, не менее	10	
Наработка, ч	10 000	
Климатическое исполнение	УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150-69	

\* - для десяти импульсов.

Обозначение при заказе: Варистор BP-10-68 В ТЦАФ.434122.004 ТУ

**Предельно-допустимый ток  
варисторов в интервале рабочих температур во всем интервале давлений**



**Вольт-амперная характеристика варистора**

