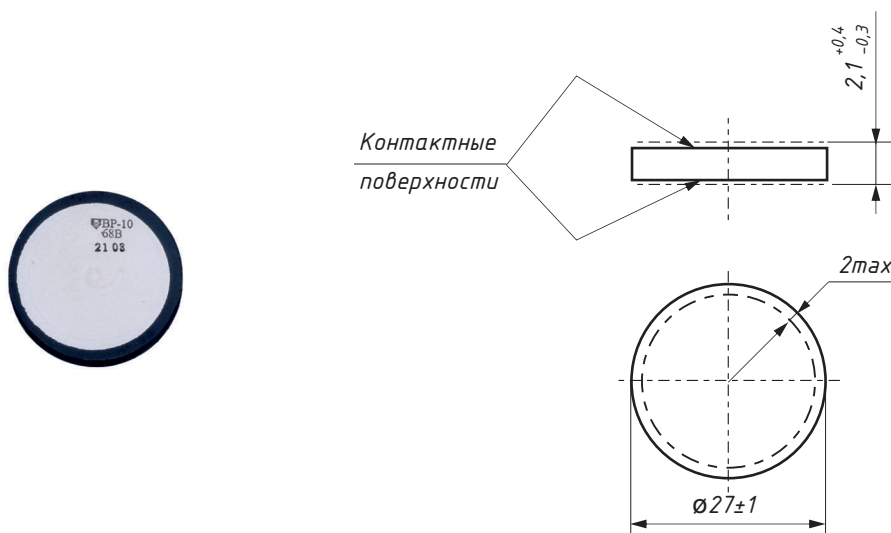


Технические условия: ТЦАФ.434122.004 ТУ (ОТК).

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

Конструкция: дисковые безвыводные с контактными поверхностями, неизолированные.

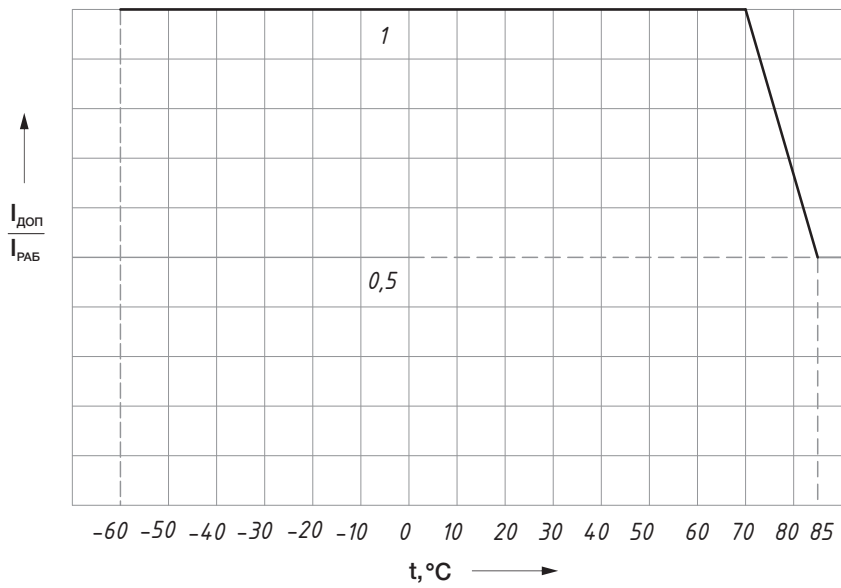


Классификационное напряжение $U_{кл}$ при токе 1 мА, В		68; 82
Допускаемое отклонение $U_{кл}$, %		±10
Коэффициент нелинейности, не менее		22
Защитный коэффициент при токах 1 мА ... 20 А, не более		2,2
Предельный импульсный ток, А, не более	8/20 мкс*	5 000
Допустимая энергия рассеяния импульсов, Дж, 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 ($I_{эф}$)		0,1
Температурный коэффициент классификационного напряжения, %/°C		±0,1
Интервал рабочих температур, °C		-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 10 импульсов.

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

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



Вольт-амперная характеристика варистора

