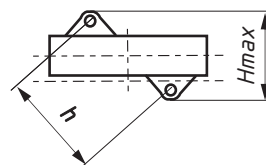
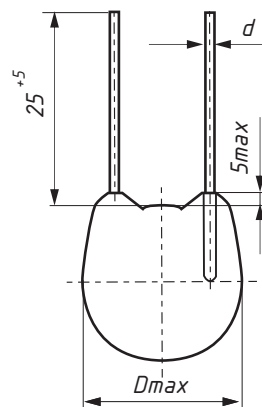
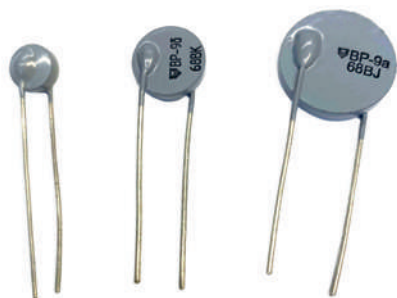


Технические условия: ТЦАФ.434122.003 ТУ (ОТК).

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 с однонаправленными проволочными выводами, неизолированные.



Вариант варистора	Размеры варистора, мм				Масса, г, не более
	Dmax	Hmax	h	d	
«а»	19	4,5; 5,0; 6,2	10±3	0,8±0,1	12,0
«б»	12	4,5; 5,5	6±2	0,8±0,1	5,0
«в»	8	4,5	3±1	0,6±0,1	3,5

Вариант варистора	«а»		«б»		«в»		
	Классификационное напряжение $U_{кл}$ при токе 1мА, В	68; 82	100 ... 680	68; 82	100 ... 560	68; 82	100 ... 430
Допускаемое отклонение $U_{кл}$, %	±5; ±10; ±20		±10; ±20				
Коэффициент нелинейности, не менее	25; 30		25		22; 30		
Предельный импульсный ток, А, не более	8/20 мкс*	500	1500	200	700	100	150
Допустимая энергия рассеяния импульсов, Дж, не более		2,3; 2,8	7,8 ... 44,9	0,76; 0,88	3,4 ... 19,2	0,26; 0,3	0,6 ... 2,5
Предельный импульсный ток, А, не более	2 мс*	25	80	10	30	6	10
Допустимая энергия рассеяния импульсов, Дж, не более		5,0; 6,0	17 ... 143	2,2; 2,6	10 ... 58,3	1,1; 1,3	2,7 ... 12
Постоянный или переменный предельный рабочий ток, мА ($mA_{эфф}$)	0,1		0,04		0,02		
Температурный коэффициент классификационного напряжения, %/°C	±0,05						
Интервал рабочих температур, °C	-60 ... +85						
Срок сохраняемости, лет, не менее	10						
Наработка, ч, не менее	10 000						
Климатическое исполнение	УХЛ 5.1 по ГОСТ 15150-69						

* - для 20 импульсов.

Обозначение при заказе: Варистор BP-9а-120 В ± 10 % ТЦАФ.434122.003 ТУ.