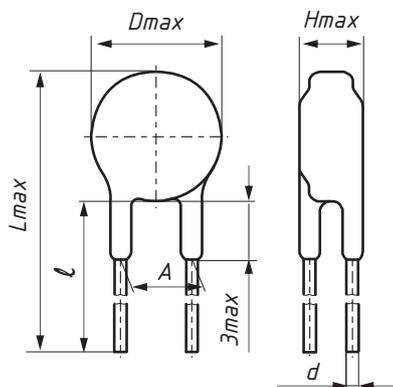


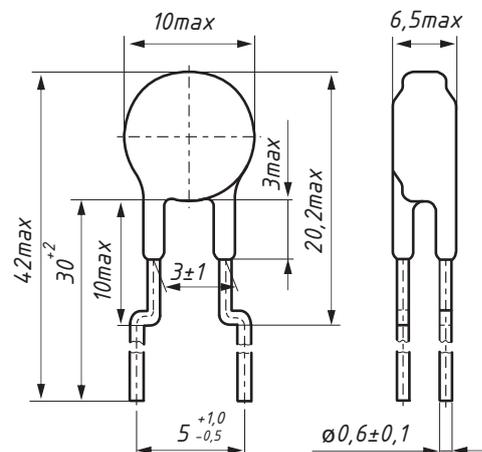
Технические условия: АЖЯР.434122.002 ТУ (ВП).

Предназначены для защиты элементов и узлов от импульсных перенапряжений в цепях постоянного, переменного частотой до 100 кГц и импульсного токов радиоэлектронной и электротехнической аппаратуры.

Конструкция: дисковые, с однонаправленными выводами, неизолированные, защищенные.



Общий вид варисторов  
типоразмеров 1 - 4  
для ручной сборки аппаратуры



Общий вид варистора  
типоразмера 1  
для автоматизированной сборки аппаратуры  
Масса - не более 1,1 г.

Варисторы типоразмера 1 изготавливают в двух исполнениях - для ручной и для автоматизированной сборки аппаратуры. Варисторы типоразмеров 2, 3 и 4 изготавливают в исполнении, пригодном для ручной сборки аппаратуры.

Типоразмер варистора	Размеры, мм						Масса, г, не более
	Dmax	Hmax	Lmax	A	ℓ	d	
1	10,0	6,5	35,0	3±1	20 <sup>+5</sup>	0,6±0,1	1,0
2	14,5	7,0	40,0	6±1		0,8±0,1	2,5
3	21,0	9,0	46,0	10±2		5,0	
4	30,0	10,0	60,0	13±3	25 <sup>+5</sup>	1,0±0,1	15,0

\*Размеры и масса указаны для варисторов, предназначенных для ручной сборки аппаратуры.

Интервал рабочих температур, °С	-60 ... +85
Срок службы, лет, не менее	20
Срок сохраняемости, лет, не менее	20
Наработка, ч, не менее	25 000

Обозначение при заказе: Варистор BP-16-1-220 В АЖЯР.434122.002 ТУ;  
Варистор BP-16-1-220 В-А\*) АЖЯР.434122.002 ТУ.

\*) «А» - указывается для варисторов типоразмера 1, поставляемых для автоматизированной сборки аппаратуры.

Типо-размер	Классификационное напряжение $U_K^*$ , В, при токе 1мА	Коэффициент нелинейности $\alpha$ , не менее	Допустимая амплитуда одиночного импульса тока длительностью 8/20 мкс, А, не более	Предельный постоянный рабочий ток $I_p$ , мА, не более
1	220	30	250	0,016
	390			
	430			
2	27	15	240	0,036
	33			
	47			
	56			
	220	30	1 000	
	390			
	430			
	560			
3	22	15	480	0,100
	27			
	33			
	47			
	56			
	68	22		
	82			
	220	30	2 200	
	390			
	430			
	560			
	680			
	4	56	15	
68		22		
82				
390		30	8 000	
430				
470				
560				
680				

Допускаемое отклонение классификационного напряжения от номинального значения  $\pm 10\%$