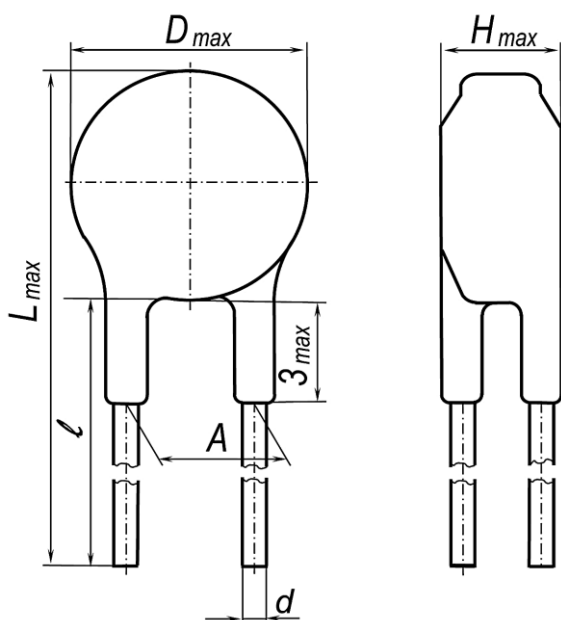


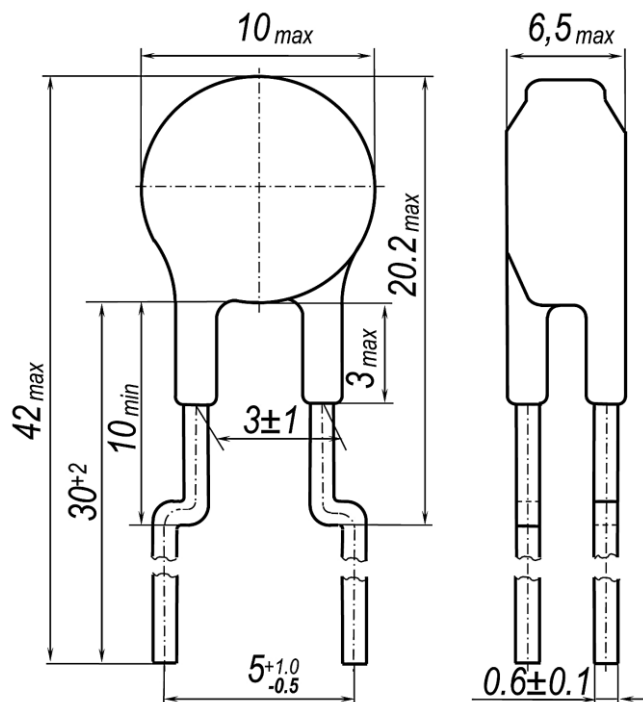
Технические условия: АЖЯР.434122.002 ТУ (ВП)

Предназначены для защиты элементов и узлов от импульсных перенапряжений в цепях постоянного, переменного частотой до 100 кГц и импульсных токов радиозлектронной 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 сборки и для автоматизированной сборки аппаратуры.

Варисторы типоразмеров 2, 3 и 4 изготавливают в исполнении, пригодном для ручной сборки аппаратуры

Типоразмер	Размеры*, мм						Масса, г, не более
	D _{max}	H _{max}	L _{max}	A	l	d	
1	10,0	6,5	35,0	3±1	20 ⁺⁵	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		0,8±0,1	5,0
4	30,0	10,0	60,0	13±3	25 ⁺⁵	1,0±0,1	15,0

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

Обозначение при заказе: Варистор BP-16-1-220 В АЖЯР.434122.002 ТУ

Варистор BP-16-1-220 В-А¹) АЖЯР.434122.002 ТУ

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

Типоразмеры варисторов, основные параметры и режимы и их значения, размеры и масса

Типоразмер варистора	Классификационное напряжение U_k^* , В, при токе 1 мА	Коэффициент нелинейности α , не менее	Допустимая амплитуда одиночного импульса тока длительностью 8/20 мкс, А	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	30	1000	
	220			
	390			
	430			
560				
3	22	15	480	0,100
	27			
	33			
	47			
	56			
	68	22		
	82			
	220	30	2200	
	390			
	430			
	560			
680				
4	56	15	1400	0,100
	68	22		
	82			
	390	30	8000	
	430			
	470			
	560			
680				

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

Интервал рабочих температур, °С	-60 ... +85
Срок службы, лет	20
Срок сохраняемости, лет	20
Наработка, ч	10 000