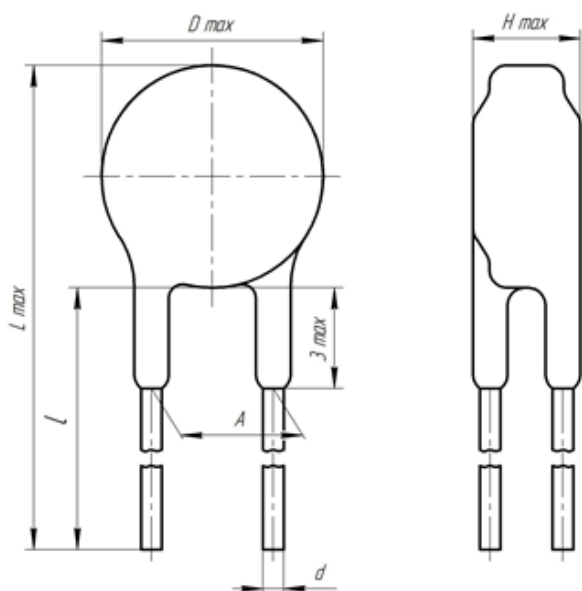


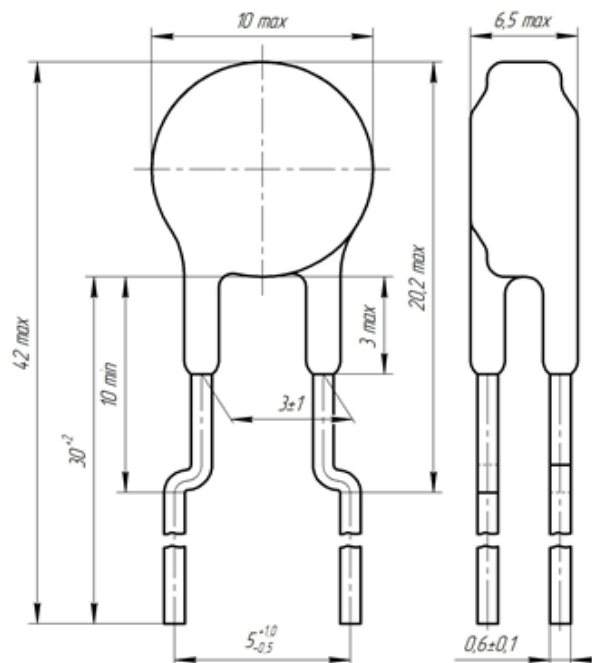
Технические условия: АЖЯР.434122.002 ТУ (ВП)

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, защищенные, неизолированные



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 <sub>max</sub>	H <sub>max</sub>	L <sub>max</sub>	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

**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.

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 $\alpha$ , 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				
	220	30	1000		
	390				
	430				
3	560	30	2200	0,100	
	22				
	27				
	33				
	47				
	56				
	68				22
	82				
	220				
	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