

4 НОВЫЕ СЕРИЙНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

4.8 Ограничители напряжения КР243А

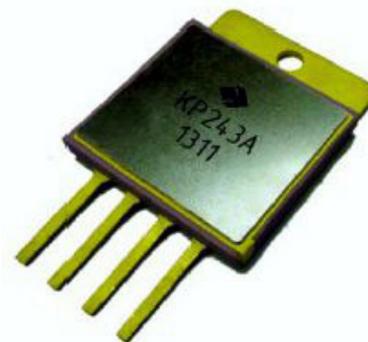
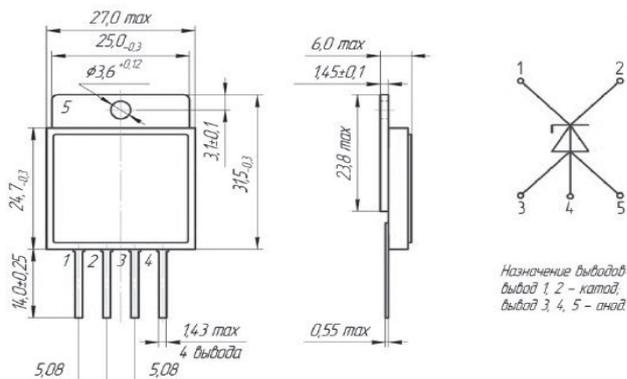
• АДКБ.432120.509ТУ

Ограничители напряжения в металлокерамическом корпусе КТ-109, предназначенные для защиты от перенапряжения электрических цепей интегральных и гибридных схем, радиоэлектронных компонентов и других устройств.

$$U_{\text{проб.}} = 73 \text{ В,}$$

$$I_{\text{огр.и}} = 680 \text{ А @ 0,15 мс,}$$

$$U_{\text{огр.и}} = 100 \text{ В}$$



Наименование параметра, единица измерения (режим измерения)	Буквенное обозначение параметра	Норма параметра		Температура окружающей среды, °С
		не менее	не более	
1	2	3	4	5
Напряжения пробоя, В ($I_{\text{проб}} = 5 \text{ мА}$)	$U_{\text{проб}}$	73,0 77,0 67,0		25±10 125±5 -60±3
Импульсное напряжение ограничения, В ($I_{\text{огр.и}} = 100 \text{ А}$ с формой импульса тока в виде экспоненты со снижением тока в течение 1 мс до уровня 0,5 от максимального значения и с длительностью переднего фронта не более 10 мкс)	$U_{\text{огр.и}}$	-	100	25±10 125±5 -60±3
Импульсное прямое напряжение, В ($I_{\text{пр.и}} = 120 \text{ А}$ с формой импульса тока в виде экспоненты со снижением тока в течение 1 мс до уровня 0,5 от максимального значения и с длительностью переднего фронта не более 10 мкс)	$U_{\text{пр.и}}$	-	1,5	25±10 125±5 -60±3
Импульсное напряжение ограничения, В ($I_{\text{огр.и}} = 680 \text{ А}$ с формой импульса в виде экспоненты со снижением в течение 0,15 мс до уровня 0,5 от максимального значения и с длительностью переднего фронта 10 мкс)	$U_{\text{огр.и}}$	-	100	100±5
			99 (Для 2 приборов, включенных параллельно)	125±5
Постоянный обратный ток, мА ($U_{\text{обр}} = 66 \text{ В}$)	$I_{\text{обр}}$	-	1,0	25±10
			2,0	-60±3 125±5