

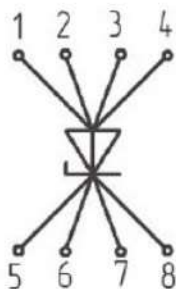
АО «ВЭПП-С»

4.9 Ограничители напряжения КР1204А9

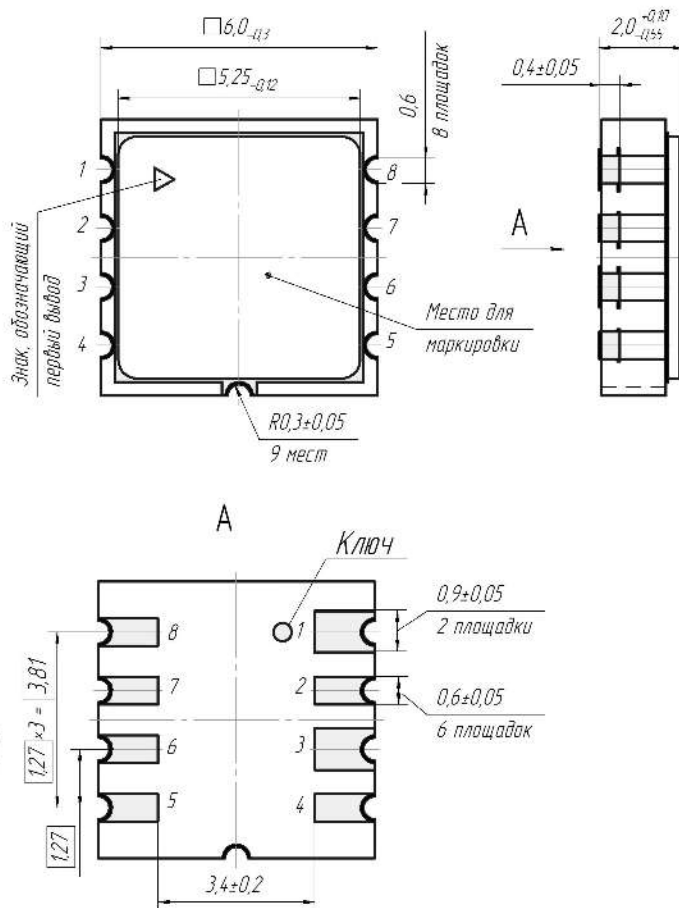
• АДКБ.432120.509ТУ

Ограничитель напряжения в металлокерамическом корпусе 5205.8-1, предназначенные для защиты от перенапряжения электрических цепей интегральных и гибридных схем, радиоэлектронных компонентов и других устройств.

$U_{\text{проб.}} = 17,6 \text{ В,}$
 $I_{\text{огр.и}} = 60 \text{ А @ 1 мс,}$
 $U_{\text{огр.и}} = 26 \text{ В}$



Назначение выводов:
 вывод 1, 2, 3, 4 – анод,
 вывод 5, 6, 7, 8 – катод



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 ($I_{\text{проб}} = 1 \text{ мА}$)	$U_{\text{проб}}$	17,6 19,0 16,3		25±10 125±5 -60±3
Импульсное напряжение ограничения, В ($I_{\text{огр.и}} = 60 \text{ А}$ 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)	$U_{\text{огр.и}}$	-	26 27 26	25±10 125±5 -60±3
Импульсное прямое напряжение, В ($I_{\text{пр.и}} = 64 \text{ А}$ 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 ($I_{\text{огр.и}} = 200 \text{ А}$ 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)	$U_{\text{огр.и}}$	-	27	25±10 -60±3
Постоянный обратный ток, мА ($U_{\text{обр}} = 16,2 \text{ В}$)	$I_{\text{обр}}$	-	0,005 0,050	25±10 -60±3 125±5