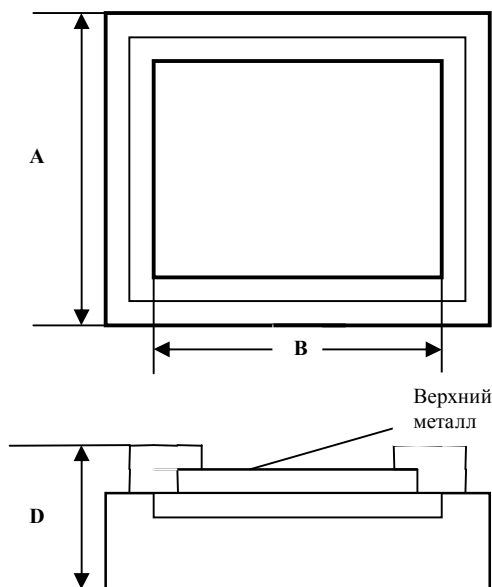


## Спецификация на кристалл ультрабыстрого диода 2Д641В -5.

 <b>VSP MIKRON</b>		 <b>RoHS</b>		<b>15A/600V.</b>	
Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение параметра	Норма		Темпера- тура пере- хода	
		не менее	не более		
Постоянное обратное напря- жение диода ( $I_{обр}=100$ мкА, $\tau_{и}<300$ мкс), В	$U_{обр}$	600	---	$+25\pm 10$ °C	
Постоянное прямое напря- жение ( $I_{пр}=15$ А), В	$U_{пр}$	---	1.5	$+25\pm 10$ °C	
Постоянный обратный ток ( $U_{обр}=600$ В) ( $U_{обр}=480$ В), мкА	$I_{обр}$	---	10	$+25\pm 10$ °C	
			1000	$+125\pm 3$ °C	
Время обратного восстано- вления, ( $I_{пр}=1$ А, $di/dt=100$ А/сек, $U_{обр}=30$ В),нс	$t_{вос.обр}$	---	60	$+25\pm 10$ °C	



	Наименование	мкм
$A_x$ $A_y$	Размер кристалла	
$B_x$ $B_y$	Размер металлизации	
D	Толщина	350max.
	Толщина линии скрайбирования	60

Металлизация лицевой стороны : **Al**- Для разварки

Металлизация обратной стороны: **Ti-Ni-Ag** – Для напайки.