
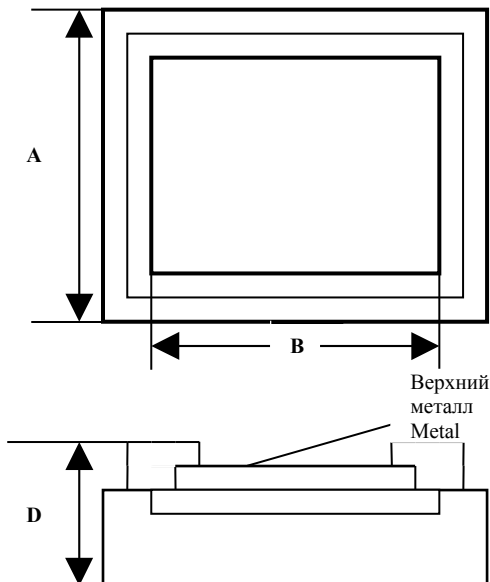


Спецификация на кристалл антипараллельного диода с мягкой характеристикой восстановления, низкими значениями динамических потерь и потерь проводимости

КД75180. 

предварительная Jan. 2011

 VSP-MIKRON	75A/1800V. Die Size- 7,54*7,54мм.				
	Electrical Characteristics	Symbol	Unit	min	typ
Breakdown Voltage @ $I_R=0,10\text{mA}$	V_B	V	1820	1850	-
Average Rectified Forward Current	$I_{F(AV)}$	A	75,0	-	-
DC Forward Voltage @ 25°C , $I_F=75\text{A}$	V_F	V	-	-	2,5
Maximum Reverse Current @ 25°C , $V_R=1800\text{V}$ @ 125°C , $V_R=1800\text{V}$	I_R	MA	-	-	0,10 2,0
Reverse Recovery Time,	t_{rr}	nS	-	500	-
Operating Junction Temperature	T_J	$^\circ\text{C}$	150		



	Наименование	мкм
A_x A_y	Размер кристалла	7540 7540
D	Толщина	600max.
	Ширина линии скрайбирования	60

Металлизация лицевой стороны : **Al**.

Металлизация обратной стороны: **Ti-Ni-Ag** .