
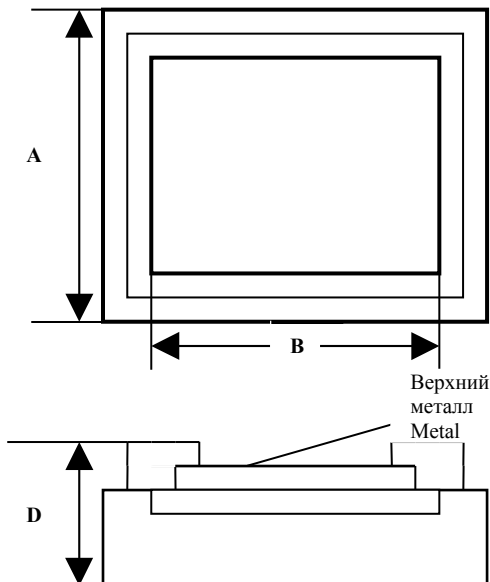


Спецификация на кристалл антипараллельного диода с мягкой характеристикой восстановления, низкими значениями динамических потерь и потерь проводимости

КД75180. 

предварительная Jan. 2011

 <b>VSP-MIKRON</b>	<b>75A/1800V. Die Size- 7,54*7,54мм.</b>				
	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 @ $25^\circ\text{C}$ , $I_F=75\text{A}$	$V_F$	V	-	-	2,5
Maximum Reverse Current @ $25^\circ\text{C}$ , $V_R=1800\text{V}$ $125^\circ\text{C}$ , $V_R=1800\text{V}$	$I_R$	MA	-	-	0,10 2,0
Reverse Recovery Time,	$t_{rr}$	nS	-	500	-
Operating Junction Temperature	$T_J$	$^\circ\text{C}$	150		



	<b>Наименование</b>	<b>мкм</b>
$A_x$ $A_y$	Размер кристалла	7540 7540
D	Толщина	600max.
Ширина линии скрайбирования		60

Металлизация лицевой стороны : **Al**.

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