

ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РЕЖИМЫ

Наименование параметров, единица измерения	Буквенное обозначен ие параметра	Предельно-допустимый режим при эксплуатации		Предельный режим при эксплуатации	
		не менее	не более	не менее	не более
Напряжение питания, В	U _{пит}	4,0	6,0	- 0,5	10,0
Коммутируемое напряжение, В	U _{ком}	0	600	0	610
Постоянный коммутируемый ток, А	I _{ком}	0	1,0	0	1,1
Импульсный коммутируемый ток, А	I _{ком. и}	0	5,0	0	6,0

УРОВЕНЬ СТОЙКОСТИ К СПЕЦИАЛЬНЫМ ФАКТОРАМ

7.И ₁	7.И ₆	7.И ₇	7.И ₈	7.С ₁	7.С ₄	7.К ₁	7.К ₄	7.К ₁₁	7.К ₁₂
ЗУс	ЗУс	ЗУс	0,00002×1Ус	1Ус	1Ус	1К	1К	45МэВ.см ² /мг	

Гамма-процентная наработка до отказа T_γ микросборок при $\gamma = 97,5\%$ в режимах и условиях, установленных в настоящих технических условиях, при температуре окружающей среды не более $(65 \pm 5)^\circ\text{C}$ должна быть не менее 150 000 ч в пределах срока службы $T_{сл} = 25$ лет; в облегченном режиме (значения входного тока, коммутируемого напряжения и постоянного коммутируемого тока - не более 50 % от предельно-допустимых значений и окружающей температуре не более 35°C) - 200000 ч.

Гамма - процентный срок сохраняемости $T_{с\gamma}$ при $\gamma = 99\%$ - 25 лет.