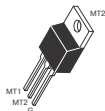


Симметричные тиристоры, называемые, также, симисторами и триаками (TRIACs) – это кремниевые двунаправленные трехэлектродные тиристоры, имеющие симметричную АЧХ, предназначенные для работы в цепях переменного тока в качестве устройств коммутации нагрузки вместо тривиальных электромагнитных реле.

## УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ



## ТИПЫ КОРПУСОВ



TO-220AB



TO-220  
Full Pack



TO-92



BAV

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	MAC15M, -N	MAC16M, -N	MAC223A6, -A8, -A10	MAC320A8FP	MAC8D, -M, -N	MAC8SD, -M, -N	MAC97A6, -A8	MAC9M, -N
Макс. напряжение в закр. сост., В	600, 800	600, 800	400, 600, 800	600	400, 600, 800	400, 600, 800	400, 600	600, 800
Ср. кв. ток в откр. сост., А	15	16	25	20	8	8	0.6	8
Макс. имп. ток, А	150	150	250	150	80	70	8	80
Диапазон раб. температур, °С	-40..+125	-40..+125	-40..+125	-40..+125	-40..+125	-40..+110	-40..+110	-40..+125
Ток затвора для переключения, мА	15	22	20	50	15	2	5	16
Напряж. на затворе для перекл., В	0.75	0.75	1.10	1.00	0.70	0.65	0.75	0.70
Ток удержания в откр. сост., мин., мА	33	33	-	-	50	15	-	50
Ток отсечки, макс, мА	20	20	50	40	40	10	10	50
Тип корпуса	TO-220AB	TO-220AB	TO-220AB	TO-220 Full Pack	TO-220AB	TO-220AB	TO-92	TO-220AB