

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

Даронозхуе



Ukraine

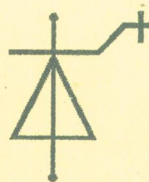
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

Telephone: 52-71-41 Telex: 127446 Gamma Telefax: (0612) 52-03-71

Телефон: 52-71-41 Телекс: 127446 Гамма Телефакс: (0612) 52-03-71

ТИРИСТОРЫ ЗАПИРАЕМЫЕ

**T3132-40; T3132-50
T3142-63; T3142-80**

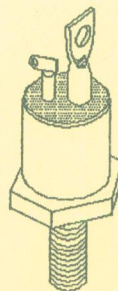


Тиристоры запираемые предназначены для работы в устройствах с высокочастотной коммутацией высоковольтных и низковольтных цепей постоянного тока, а также в качестве переключающих элементов в преобразовательных устройствах.

Повторяющийся импульсный запираемый ток, А	..... 40; 50; 63; 80
Повторяющееся импульсное напряжение в закрытом состоянии, В	..... 400... 1200
Ударный ток в открытом состоянии, А	..... 100... 200
Критическая скорость нарастания напряжения в закрытом состоянии, В/мкс	..... 200; 500; 1000
Время выключения по управляющему электроду, мкс - не более	..... 5; 6,3
Запираемый импульсный ток управления, А - не более:	
T3132-40	..... 22
T3132-50	..... 28
T3142-63	..... 35
T3142-80	..... 40
Минимально допустимая температура перехода, °С	..... минус 60
Максимально допустимая температура перехода, °С	..... 125
Габаритные размеры, мм:	
T3 132:	
высота	..... 48
размер "под ключ"	..... 17
резьба	..... M8
T3 142:	
высота	..... 57
размер "под ключ"	..... 22
резьба	..... M10
Масса, г:	
T3 132	..... 24
T3 142	..... 51

TURN-OFF THYRISTORS

**T3132-40; T3132-50
T3142-63; T3142-80**



Turn-off thyristors are designed for operation in arrangements with high-frequency switching of high-voltage and low-voltage d.c. circuits as well as switching elements in converter arrangements.

Repetitive surge turn-off current, А	..... 40; 50; 63; 80
Repetitive surge voltage in blocking state, V	..... 400... 1200
Impact current in conducting state, А	..... 100... 200
Critical rate of voltage rise in blocking state, V/μs	..... 200; 500; 1000
Gate turn-off time, μs	
- not greater than	..... 5; 6,3
Turn-off surge gate current, А	
- not greater than:	
T3132-40	..... 22
T3132-50	..... 28
T3142-63	..... 35
T3142-80	..... 40
Minimum permissible junction temperature, °С	..... minus 60
Maximum permissible junction temperature, °С	..... 125
Overall dimensions, mm:	
T3 132:	
height	..... 48
dimension "for wrench"	..... 17
thread	..... M8
T3 142:	
height	..... 57
dimension "for wrench"	..... 22
thread	..... M10
Mass, g:	
T3 132	..... 24
T3 142	..... 51