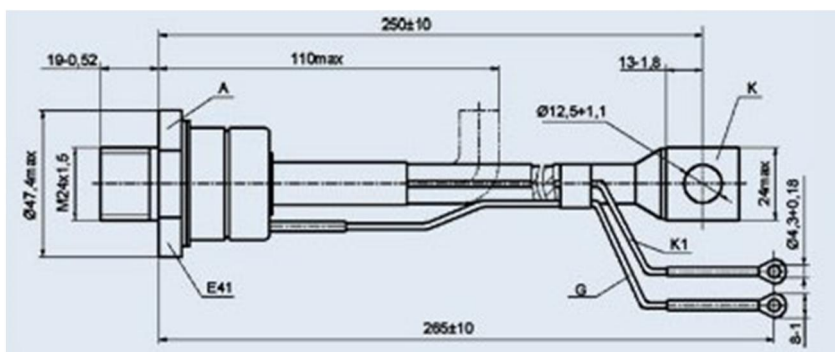


## ТИРИСТОР **ТС171-320-10**



Тиристор симметричный низкочастотный штыревого исполнения.

Предназначен для работы в преобразовательных устройствах, в цепях постоянного и переменного тока различных силовых установок.

Выпускаются в металлокерамическом корпусе с гибким выводом.

Максимально допустимый действующий ток - 320 А

Импульсное обратное напряжение - 1000 В

Охлаждение воздушное естественное или принудительное.

Обозначение и полярность выводов приводятся на корпусе.

Габаритные размеры:

- общая длина - 290 мм

- длина шпильки - 19 мм

- резьба - M24

Масса тиристора не более 560 г.

Тип применяемого охладителя - О181, О281, ОМ105.

Структура условного обозначения:

ТС171-320-10

ТС - тиристор симметричный;

1 - порядковый номер модификации конструкции;

7 - обозначение диаметра корпуса по ГОСТ 20859.1-89;

1 - обозначение конструктивного исполнения корпуса по ГОСТ 20859.1-89;

320 - максимально допустимый действующий ток, А;

10 - класс по напряжению.