

Основные электрические параметры
(при нормальных климатических условиях)

Наименование параметра, единица измерения, (условн. измерения)	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Максимально допустимое постоянное напряжение в замкнутом состоянии, В ($I_{30} \leq 5 \text{ mA}$)	U_{30}		
кузова		100	
кредитов		200	
кредитов		300	
кредитов		400	
Постоянное напряжение в открытом состоянии, ($I_{00} \leq 5 \text{ A}$)	U_{00}		
Постоянный ток в замкнутом состоянии, мА ($U_{30} = U_{00, \text{max}}$)	I_{30}		15
Отправляющий импульсный ток управления, мА ($U_{30} = 10 \text{ В}$, $t_{\text{откр}} = \text{минимум } 60\%$)	$I_{y, \text{откр}}$		250

Примечание. Не допускается работа тристора при отключаемом импульсном токе управления $I_{y, \text{откр}}$ меньшем указанного значения.

Предельные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма
Максимально допустимая постоянная или ток длительных импульсов при температуре окружающей среды при $\theta = 60^\circ \text{C}$ и в открытом состоянии, А	$I_{00, \text{max}}$	
в диапазоне температур от $10000 \text{ до } 100000^\circ \text{C}$ на воздухе		
при температуре 65°C на воздухе		
Максимально допустимый импульсный ток управления, А (при длительности импульса не более 10 мкс и максимальной температуре от $10000 \text{ до } 100000^\circ \text{C}$ на воздухе)	$I_{y, \text{откр}, \text{max}}$	
Максимально допустимая средняя рассеиваемая мощность, Вт	$P_{\text{отср}, \text{max}}$	
в диапазоне температур от $10000 \text{ до } 100000^\circ \text{C}$ на воздухе		10
при температуре 65°C на воздухе		5
Критическая скорость нарастания напряжения в замкнутом состоянии, В/мкс (при температуре от $10000 \text{ до } 100000^\circ \text{C}$ на воздухе)	$\left[\frac{dU_{30}}{dt} \right]_{\text{кр}}$	10
Максимальная частота при работе с дежурной нагрузкой, Гц (при температуре от $10000 \text{ до } 100000^\circ \text{C}$ на воздухе)	f	400

СОДЕРЖАНИЕ КРАТКОИЗМЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт. ТРИСТОРОВ

Золото 1,2117 г

На этикетках КРАТКОИЗМЕННЫХ МЕТАЛЛОВ НЕ СОДЕРЖИТСЯ

СОДЕРЖАНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ В ОДНОМ ТРИСТОРЕ

НАИМЕНОВАНИЕ СБОРНОЙ ЕДИНИЦЫ	НАИМЕНОВАНИЕ ЦВЕТНОГО МЕТАЛ- ЛА ИЛИ СПЛАВА	МАРКА	МАССА, г	ПРИМЕЧАНИЕ
ТРИСТОР	Медь	М1	8,1	ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ УЛУЧШЕННОГО КОНСТРУКЦИОНА
	"	МТ	0,036	
	Никель		0,226	
	ПРИСОН	ПСС61	0,077	
Анодная ванна Гайка № Шайба 6	ПРИСОН	ПСС2	0,123	
	Латуль	Л63	0,36	
	"	"	2,64	
	"	"	1,23	

Среднее значение

ТРИСТОРЫ ИЗГОДА - ИЗГОБ ОТК-54 РЕЗУЛЬТАТЫ РЕЗЮМИРОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ
0,336.060 г/г.

Место для штампа ОТК