

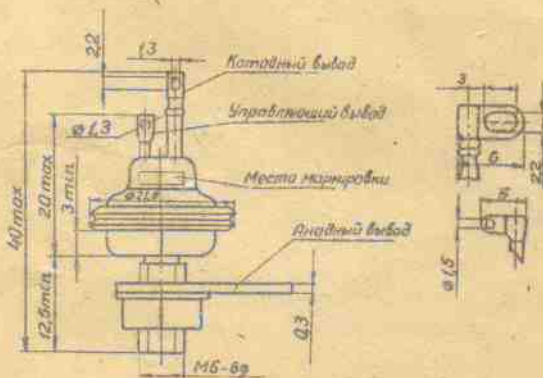


ТРИСТОРЫ СИММЕТРИЧНЫЕ  
КТ206А - КТ206Г

ЭТИКЕТКА

Кремниевые триодные симметричные триоды КТ206А - КТ206Г в металлоглазном корпусе, предназначенные для бесконтактной коммутации в схемах автоматов.

Вид климатического исполнения ГХЛ1.



МАССА НЕ БОЛЕЕ 18 г

Основные электрические параметры  
(при нормальных климатических условиях)

Наименование параметра, единица измерения, (условия 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 сверхвысокочастотного тока при $\theta = 60^\circ \text{C}$ в открытом состоянии, А	$I_{0, \text{max}}$	
в диапазоне температур от $100 \text{ до } 150^\circ \text{C}$ на воздухе при температуре $65^\circ \text{C}$ на воздухе		
Максимально допустимый импульсный амплитудный ток управления, А (при длительности импульса не более $50 \text{ мкс}$ в диапазоне температур от $100 \text{ до } 150^\circ \text{C}$ на воздухе)	$I_{y, \text{упр}}, \text{max}$	
Максимально допустимая средняя рассеиваемая мощность, Вт в диапазоне температур от $100 \text{ до } 150^\circ \text{C}$ на воздухе при температуре $65^\circ \text{C}$ на воздухе	$P_{\text{ср}}, \text{max}$	10 5
Критическая скорость нарастания напряжения в замкнутом состоянии, В/мкс (при температуре от $100 \text{ до } 150^\circ \text{C}$ на воздухе)	$\left[ \frac{dU_{30}}{dt} \right]_{\text{кр}}$	10
Максимальная частота при работе с любой нагрузкой, Гц (при температуре от $100 \text{ до } 150^\circ \text{C}$ на воздухе)	$f$	400

СОДЕРЖАНИЕ КРАГОЦИННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт. ТРИСТОРОВ

Золото 1,2117 г

На этикетках КРАГОЦИННЫХ МЕТАЛЛОВ НЕ СОДЕРЖИТСЯ

СОДЕРЖАНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ В ОДНОМ ТРИСТОРЕ

НАИМЕНОВАНИЕ СРОКОВОЙ ЕДИНИЦЫ	НАИМЕНОВАНИЕ ЦВЕТНОГО МЕТАЛ- ЛА ИЛИ СПЛАВА	МАРКА	МАССА, г	ПРИМЕЧАНИЕ
ТРИСТОР	Медь	М1	8,1	ТАБЛИЧНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОЙ КОНСТРУКЦИИ
	"	МТ	0,036	
	Никель		0,226	
	ПРИСОИ	ПОС61	0,077	
Анодная ванна Гайка № Шайба 6	ПРИСОИ	ПОС2	0,123	
	Латуль	Л63	0,36	
	"	"	2,64	
	"	"	1,23	

Среднее значение

ТРИСТОРЫ ИЗГОДА - ИЗГОБ ОТК-54 ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИМ  
0,336.060 ТУ.

Место для штампа ОТК