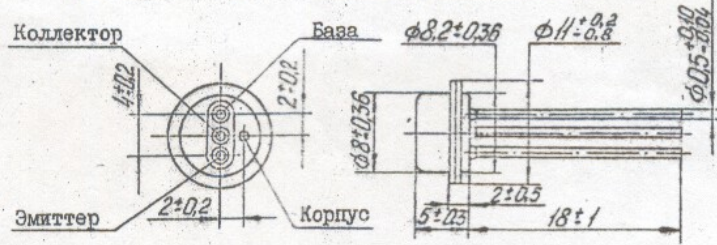




Э Т И К Е Т К А

Транзисторы типов 1ТЗ11А, 1ТЗ11Б, 1ТЗ11Г, 1ТЗ11Д, 1ТЗ11К, 1ТЗ11Л
соответствуют ГОСТ В 22468-77 и частным техническим условиям
З.365.158 ТУ

Габаритный чертёж с указанием расположения выводов



Масса не более 2 г.

Содержание драгметаллов в 1000шт. транзисторов

" Золото 460851 мг "

Основные электрические параметры при $t_{amb} = +20 \pm 5^\circ C$

Тип прибора	Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
			не менее	не более
1ТЗ11А	1. Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером ($U_c = 5В$; $I_B = 15mA$; $Q = 10-100$; $f = 50-1000Гц$)	h_{21E}	15	180
1ТЗ11Б			30	180
1ТЗ11Г			30	80
1ТЗ11Д+К			60	180
1ТЗ11Л			150	300
1ТЗ11А+Б	2. Обратный ток коллектора, мкА ($U_c = 12В$)	I_{cBO}	-	5
1ТЗ11Г+Д				
1ТЗ11К+Л				
1ТЗ11А+Б	3. Обратный ток эмиттера, мкА ($U_c = 5В$)	I_{eBO}	-	10
1ТЗ11Г+Д				
1ТЗ11К+Л				
1ТЗ11А+Б	4. Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ($U_c = 5В$; $I_B = 5mA$; $f = 40МГц$)	$ h_{21E} $	3	10
1ТЗ11Г+Д			4,5	15
1ТЗ11К+Л			6	15
1ТЗ11А	5. Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте, нс. ($U_c = 5В$; $I_B = 5mA$; $f = 5МГц$)	τ_c	-	50
1ТЗ11Б			-	100
1ТЗ11Г+Д			-	75
1ТЗ11К+Л			-	75

Продолжение

Тип прибора	Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
			не менее	не более
1ТЗ11А+Б	6. Емкость коллекторного перехода, пф, ($U_c = 5В$; $f = 10МГц$)	C_c	-	2,5
1ТЗ11Г+Д				
1ТЗ11К+Л				
1ТЗ11А+Б	7. Напряжение насыщения база-эмиттер, В, ($I_C = 15mA$; $I_B = 1,5mA$)	$U_{BE sat}$	-	0,6
1ТЗ11Г+Д				
1ТЗ11К+Л				
1ТЗ11А+Б	8. Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В, ($I_C = 15mA$; $I_B = 1,5mA$)	$U_{CE sat}$	-	0,3
1ТЗ11Г+Д				
1ТЗ11К+Л				
1ТЗ11А	9. Граничное напряжение, В ($I_{EM} = 10mA$)	$U_{L CEO}$	10	-
1ТЗ11Б			8	-
1ТЗ11Г+Д				
1ТЗ11А	10. Коэффициент шума, дБ, ($U_c = 5В$; $I_B = 5mA$, $f = 60 МГц$)	F	-	7-для 30-транзисторов 8-для 100-транзисторов
1ТЗ11А+Б	11. Емкость эмиттерного перехода пф. ($U_c = 0,25В$, $f = 10МГц$)	C_e	-	5
1ТЗ11Г+Д				
1ТЗ11К+Л				
1ТЗ11А+Б	12. Время рассасывания ($I_C = 20mA$; $I_{BR} = I_{BO}$)	t_c	-	50