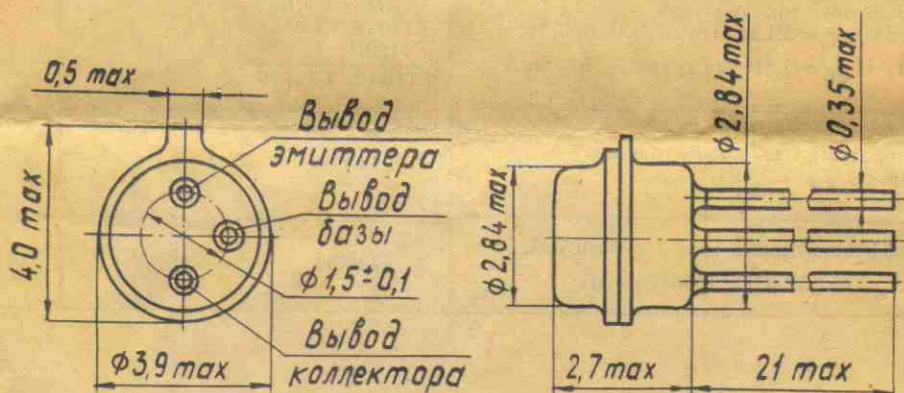




ЭТИКЕТКА

ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ ГТ109А—ГТ109И
соответствуют ГОСТ 11630-84
и техническим условиям аА0.336.454 ТУ



Масса не более 0,1 г.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $t_{\text{окр.}} = 25 \pm 10^\circ\text{C}$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Тип транзистора	Буквенное обозначение	Норма	
			не менее	не более
Коэффициент передачи тока в режиме малого сигнала (при $I_{\text{Э}} = 1\text{мА}$ и $U_{\text{КВ}} = 5\text{В}$ для групп А, Б, В, Г, И; при $I_{\text{Э}} = 0,1\text{мА}$ и $U_{\text{КВ}} = 1,2\text{В}$ для групп Д и Е и частоте 50—1000Гц)	ГТ109А	$h_{21Э}$	20	50
	ГТ109Б		35	80
	ГТ109В		60	130
	ГТ109Г		110	250
	ГТ109Д		20	70
	ГТ109Е		50	100
	ГТ109И		20	80
Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером (при $I_{\text{Б}} = 10\text{мкА}$, $U_{\text{КЭ}} = 1,5\text{В}$)	ГТ109Ж	$h_{21Э}$	100	
Обратный ток коллектора (при $U_{\text{КВ}} = 5\text{В}$ для групп А, Б, В, Г, И; при $U_{\text{КВ}} = 1,2\text{В}$ для групп Д, Е; при $U_{\text{КВ}} = 1,5\text{В}$ для группы Ж); мкА	ГТ109А, ГТ109Б, ГТ109В, ГТ109Г, ГТ109И	$I_{\text{КВО}}$		5
	ГТ109Д, ГТ109Е			2
	ГТ109Ж			1

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Тип транзистора	Буквенное обозначение	Норма	
			не менее	не более
Обратный ток эмиттера (при $U_{ЭВ} = 5В$ для групп А, Б, В, Г, И; при $U_{ЭВ} = 1,2В$ для групп Д, Е), мкА	ГТ109А, ГТ109Б, ГТ109В, ГТ109Г, ГТ109И	I _{ЭВО}		5
	ГТ109Д, ГТ109Е			3
Обратный ток коллектор-эмиттер (при $U_{КЭ} = 1,5В$), мкА	ГТ109Ж	I _{КЭК}		5
Коэффициент шума (при $I_{Э} = 0,5мА$, $U_{КВ} = 1,5В$ и $f = 1000Гц$), дБ	ГТ109И	Кш		12

Место для штампа ОТК

