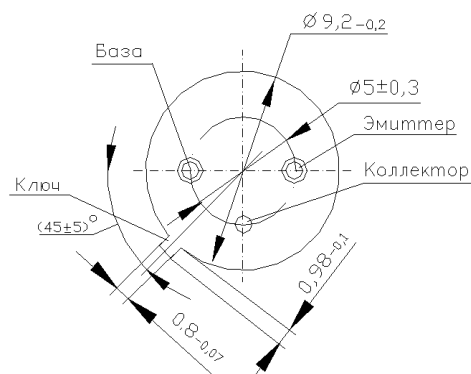
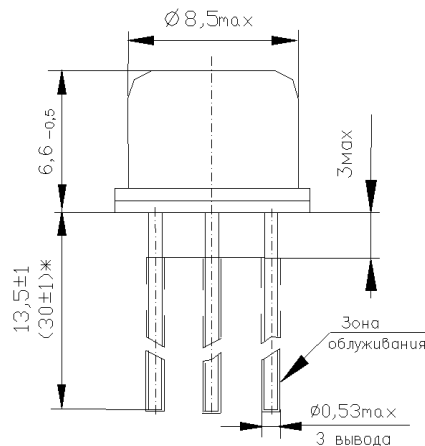




Транзисторы 2Т608Б/ИУ

Кремниевые эпитаксиально-планарные p-n-p высокочастотные транзисторы 2Т608Б/ИУ в металlostеклянном корпусе КТ-2, предназначены для работы в схемах аппаратуры специального назначения.

Транзисторы соответствуют техническим условиям АЕЯР.432140.402 ТУ.



Масса транзистора не более 1,75 г

Т а б л и ц а 1 - Электрические параметры транзисторов при приемке и поставке (Т=25°С)

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение параметра	Норма	
		не менее	не более
Обратный ток коллектора, (U _{КБ} =60В), мкА	I _{КБ0}	-	10
Обратный ток эмиттера (U _{ЭБ} = 4 В), мкА	I _{ЭБ0}	-	10
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте, (U _{КЭ} =10В, I _К =30мА, f=100МГц)	/h _{21Э} /	2	-
Емкость коллекторного перехода (U _{КБ} =10В, f=5МГц), пФ	C _К	-	15
Емкость эмиттерного перехода (U _{ЭБ} =0В, f=5МГц), пФ	C _Э	-	50
Статический коэффициент передачи тока, (U _{КБ} =5В, I _Э =200мА, f=50Гц)	h _{21Э}	50	160
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер (I _К =400А, I _Б =80мА), В	U _{КЭнас}	-	1,0
Напряжение насыщения база-эмиттер (I _К =400А, I _Б =80мА), В	U _{БЭ нас}	-	2,0
Время рассасывания (I _К =150мА, I _{Б1} =-I _{Б2} =15мА, t _и ≤30мкс, Q≥50), нс	t _{рас}	-	100

Т а б л и ц а 2 - Предельно допустимые значения параметров электрических режимов эксплуатации

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение параметра	Норма
Максимально допустимое постоянное напряжение коллектор-база, В	U _{КБ макс}	60
Максимально допустимое постоянное напряжение коллектор-эмиттер, В	U _{КЭ макс}	60
Максимально допустимое импульсное напряжение коллектор-эмиттер (при R ₆₃ ≤1кОм, t _и ≤10мкс, Q≥2), В	U _{КЭ и макс}	75
Максимально допустимое постоянное напряжение эмиттер-база, В	U _{ЭБ макс}	4
Максимально допустимый постоянный ток коллектора, мА	I _{К макс}	400
Максимально допустимый импульсный ток коллектора (t _и ≤10мкс, Q≥2), мА	I _{К и макс}	800
Максимально допустимая постоянная рассеиваемая мощность коллектора, Вт	P _{К макс}	0,5
Максимально допустимая температура перехода, °С	T _{пер. мах}	150
Тепловое сопротивление, °С/Вт	R _{тп-окр.ср.}	200
Температура окружающей среды, °С	T _{окр.ср}	От минус 60 до 125

Изготовитель:

ОАО «НПП «ЗАВОД ИСКРА»
432030, г. Ульяновск, проспект Нариманова, 75

тел.: (8422) 46-81-90, факс: (8422) 46-37-46, 46-37-47
e-mail: iskra@iptk.ru; Web сайт: www.zavod-iskra.ru