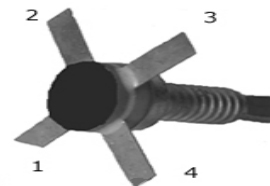


**КТ913А,Б,В** NPN КРЕМНИЕВЫЙ ЭПИТАКСИАЛЬНО – ПЛАНАРНЫЙ СВЧ ТРАНЗИСТОР

**аАО.336.039ТУ**

ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ РАБОТЫ В УСИЛИТЕЛЯХ МОЩНОСТИ, УМНОЖИТЕЛЯХ ЧАСТОТЫ И АВТОГЕНЕРАТОРАХ СХЕМ ДЦВ ДИАПАЗОНОВ АППАРАТУРЫ ШИРОКОГО ПРИМЕНЕНИЯ.

\* Изготавливается в корпусе **КТ16-2**.



1-Коллектор  
2-Эмиттер  
3-База  
4-Коллектор

ПРЕДЕЛЬНО- ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Параметры	Обозначение	Ед. измер.	Значение		
			А	Б	В
Напряжение коллектор-база	Uкб max	В	55	55	55
Напряжение коллектор-эмиттер (Rбэ=10кОм)	Uкэ max	В	55	55	55
Напряжение эмиттер-база	Uэб max	В	3,5	3,5	3,5
Постоянный ток коллектора	Iк max	мА	500	1000	1000
Температура перехода	Tj	°С	150	150	150
Постоянная рассеиваемая мощность коллектора	Pк max	Вт	4,7	8	12

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ( Токр.ср.=25°С )

Параметры	Обозначение	Ед. измер	Режимы измерения	Min	Max
Обратный ток коллектор – эмиттер КТ913А КТ913Б,В	Iкэг	мА	Uкэ=55В Rэб=10 Ом		25 50
Статический коэффициент передачи тока	h21E		Uкэ= 15 В, Iк= 50 мА	20	
Емкость коллекторного перехода* КТ913А КТ913Б КТ913В	Ск*	пФ	Uкб=28 В f=10 <sup>7</sup> Гц		7 12 14
Граничная частота коэффициента передачи тока*	Fгр*	МГц	Uкэ=10В f=10 <sup>8</sup> Гц	900	
Обратный ток эмиттера	Iэбо	мА	Uэб=3,5 В		1,5
Граничное напряжение	Uкэогр	В	Iэ=75мА	30	

\* справочные параметры

220108, г. Минск, ул. Корженевского, 16, УП "Завод ТРАНЗИСТОР"  
Отдел маркетинга: тел./факс (10-37517) 212-59-32