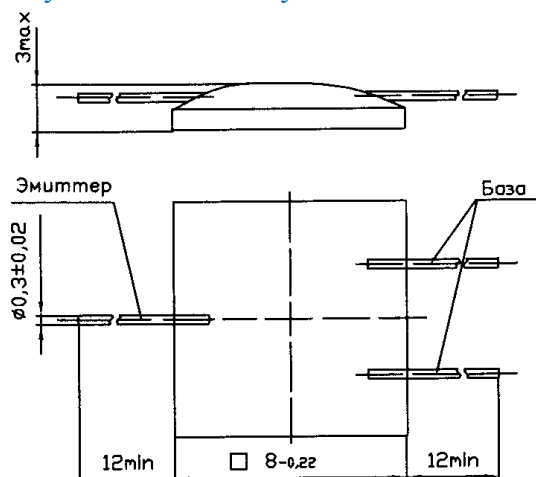




## Транзистор 2Т908А-2

Кремниевый меза-планарный n-p-n бескорпусной транзистор 2Т908А-2 на кристаллодержателе с гибкими выводами предназначен для работы в ключевых схемах аппаратуры специального назначения.

Транзистор соответствует техническим условиям аАО.339.480 ТУ.



Масса транзистора не более 22 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 коллектор-эмиттер ( $U_{КЭ}=100В$ , $R_{БЭ}=10\text{ Ом}$ ), мА	$I_{КЭР}$	-	25
Обратный ток эмиттера ( $U_{ЭБ}=5В$ ), мА	$I_{ЭБ0}$	-	300
Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером ( $U_{КЭ}=2В$ , $I_{КЭ}=10А$ )	$h_{21Э}$	8	60
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте $f=10МГц$ ( $U_{КЭ}=10В$ , $I_{КЭ}=1А$ ),	$ h_{21Э} $	5	-
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер ( $I_{КЭ}=10А$ , $I_{БЭ}=2А$ ), В	$U_{КЭ\text{ нас}}$	-	1,5
Напряжение насыщения база-эмиттер ( $I_{КЭ}=10А$ , $I_{БЭ}=2А$ ), В	$U_{БЭ\text{ нас}}$	-	2,3

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-эмиттер ( $R_{ЭБ}=10\text{ Ом}$ ), В	$U_{КЭ\text{ max}}$	100
Максимально допустимое напряжение коллектор-база, В	$U_{КБ\text{ max}}$	140
Максимально допустимое постоянное напряжение эмиттер-база, В	$U_{ЭБ\text{ max}}$	5
Максимально допустимый постоянный ток коллектора, А	$I_{К\text{ max}}$	10
Максимально допустимый ток базы, А	$I_{Б\text{ max}}$	5
Максимально допустимая постоянная рассеиваемая мощность коллектора, Вт	$P_{К\text{ max}}$	50
Максимально допустимая температура перехода, °С	$t_{пер.\text{ max}}$	150

**Изготовитель:**

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

тел.: (8422) 46-81-90, факс: (8422) 46-37-46, 46-37-47