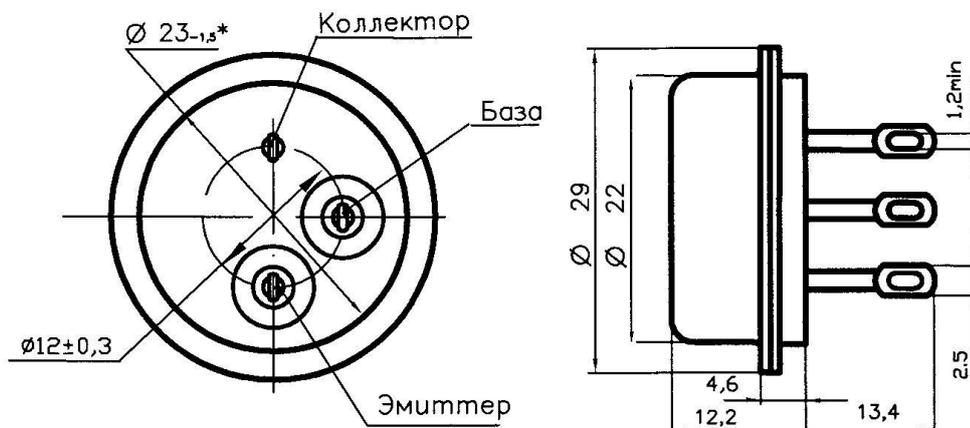




Транзистор 2Т908А

Кремниевый мезапланарный мощный p-p-n транзистор 2Т908А в металлостеклянном корпусе предназначен для работы в ключевых стабилизаторах напряжения, импульсных модуляторах специальной аппаратуры.

Транзисторы соответствуют техническим условиям ГЕЗ.365.007 ТУ.



Масса транзистора не более 22 г

Т а б л и ц а 1 - Электрические параметры транзисторов при приемке и поставке ($T=25^{\circ}\text{C}$)

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение параметра	Норма	
		не менее	не более
Обратный ток коллектор-эмиттер ($U_{КЭ}=100\text{В}$, $R_{ЭБ}=10\text{ Ом}$), мА	$I_{КЭг}$	-	3
Обратный ток эмиттера ($U_{ЭБ}=5\text{ В}$), мА	$I_{ЭБ0}$	-	10
Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером ($U_{К}=2\text{В}$, $I_{К}=10\text{А}$)	$h_{21Э}$	8	60
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер ($I_{К}=10\text{А}$, $I_{Б}=2\text{А}$), В	$U_{КЭнас}$	-	1,5
Напряжение насыщения эмиттер-база ($I_{К}=10\text{А}$, $I_{Б}=2\text{А}$), В	$U_{ЭБнас}$	-	2,3
Модуль коэффициента передачи тока по частоте $f=10\text{МГц}$ ($U_{КЭ}=10\text{В}$, $I_{К}=1\text{А}$),	$ h_{21Э} $	4	-

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 обратное напряжение эмиттер-база, В	$U_{ЭБ\text{ max}}$	5
Максимально допустимый ток коллектора, А	$I_{К\text{ max}}$	10
Максимально допустимый ток базы, А	$I_{Б\text{ max}}$	5
Максимально допустимая рассеиваемая мощность на коллекторе, Вт	$P_{К\text{ max}}$	50
Максимально допустимая температура перехода, $^{\circ}\text{C}$	$t_{\text{пер. max}}$	150
Максимально допустимая температура корпуса, $^{\circ}\text{C}$	$t_{\text{корп. max}}$	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