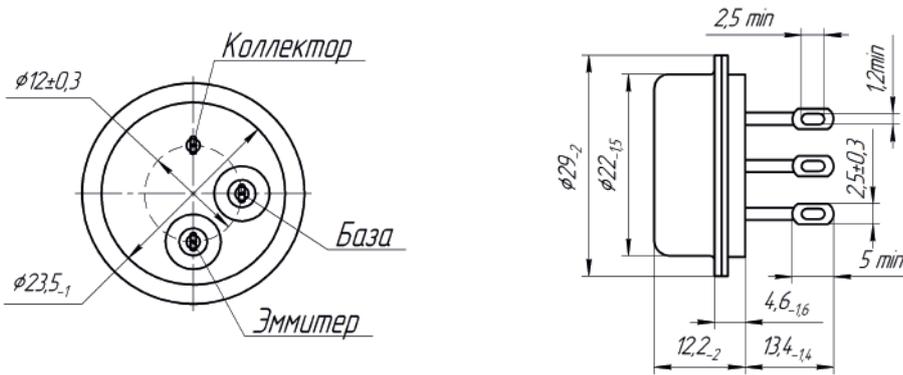


ТРАНЗИСТОРЫ КТ908А

Кремниевые мезапланарные структуры n-p-n переключательные транзисторы в металлическом корпусе предназначены для применения в стабилизаторах и преобразователях напряжения, импульсных модуляторах.



Масса транзистора без накидного фланца не более 22 г.  
 Масса накидного фланца не более 12 г.



КОРПУС КТЮ-3-20

Транзисторы соответствуют Ге0.365.012ТУ.

Таблица 1. Основные электрические параметры при T= 25°С

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма
		КТ908А
Статический коэффициент передачи тока ( $U_{КБ} = 2 \text{ В}$ , $I_K = 10 \text{ А}$ )	$h_{21Э}$	8 – 60
Обратный ток коллектор-эмиттер ( $U_{КЭ} = 100 \text{ В}$ , $R_{ЭБ} = 10 \text{ Ом}$ ), мА	$I_{КЭ}$	$\leq 25$
Обратный ток эмиттера ( $U_Э = 5 \text{ В}$ ), мА	$I_{ЭБО}$	$\leq 300$
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер ( $I_K = 10 \text{ А}$ , $I_B = 2 \text{ А}$ ), В	$U_{КЭ \text{ нас}}$	$\leq 1,5$
Напряжение насыщения база-эмиттер ( $I_K = 10 \text{ А}$ , $I_B = 2 \text{ А}$ ), В	$U_{ЭБ \text{ нас}}$	$\leq 2,3$

Таблица 2. Предельно допустимые режимы эксплуатации

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма
		КТ908А
Максимально допустимое напряжение коллектор-эмиттер ( $R_{ЭБ} = 10 \text{ Ом}$ ), В	$U_{КЭ \text{ max}}$	100
Максимально допустимое напряжение эмиттер-база, В	$U_{ЭБ \text{ max}}$	5
Максимально допустимый постоянный ток коллектора, А	$I_K \text{ max}$	10
Максимально допустимый постоянный ток базы, А	$I_B \text{ max}$	5
Максимально допустимая рассеиваемая мощность коллектора, Вт	$P_K \text{ max}$	50

