



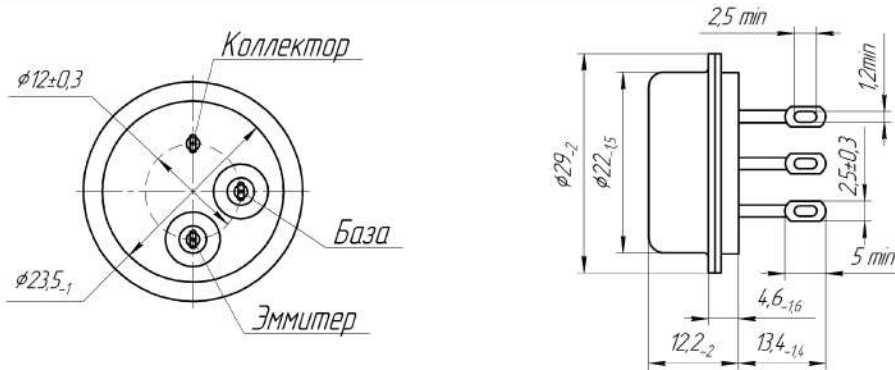
# ТРАНЗИСТОРЫ

## КТ908А



Транзисторы кремниевые мезапланарные структуры n-p-n переключаемые в металлических корпусах. 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  $T = 25^{\circ}\text{C}$

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма
		КТ908А
Статический коэффициент передачи тока ( $U_{КБ} = 2 \text{ В}$ , $I_{К} = 10 \text{ А}$ )	$h_{21Э}$	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	$I_{ЭБ0}$	$\leq 300$
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер ( $I_{К} = 10 \text{ А}$ , $I_{Б} = 2 \text{ А}$ ), В	$U_{КЭ \text{ нас}}$	$\leq 1,5$
Напряжение насыщения база-эмиттер ( $I_{К} = 10 \text{ А}$ , $I_{Б} = 2 \text{ А}$ ), 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	$I_{К \text{ max}}$	10
Максимально допустимый постоянный ток базы, А	$I_{Б \text{ max}}$	5
Максимально допустимая рассеиваемая мощность коллектора, Вт	$P_{К \text{ max}}$	50