

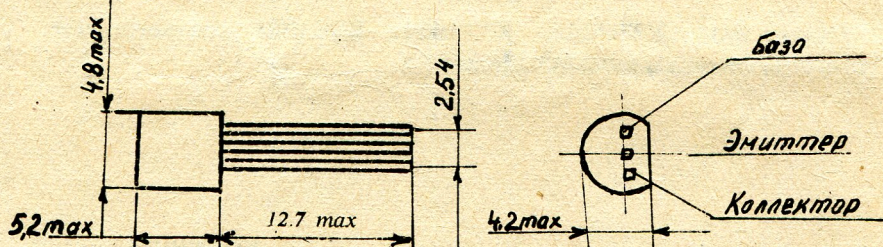


ТРАНЗИСТОРЫ КТ940А1, КТ940Б1, КТ940В1

ЭТИКЕТКА

Кремниевые планарные N-P-N транзисторы КТ940А1, КТ940Б1, КТ940В1 предназначены для работы в выходных каскадах видеусилителей телевизионных приемников цветного и черно-белого изображения.

Климатическое исполнение УХЛ 2; УХЛ 2. 1; УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150-69.



Основные электрические параметры при $T(\text{окр}) = (25 \pm 10)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение параметра	Норма					
		КТ940А1		КТ940Б1		КТ940В1	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Обратный ток коллектора ($U_{кб}=250\text{ В}$), нА ($U_{кб}=200\text{ В}$), нА ($U_{кб}=100\text{ В}$), нА	$I_{кбо}$ $I_{кбо}$ $I_{кбо}$	-	50	-	50	-	50
Обратный ток эмиттера ($U_{эб}=3\text{ В}$), нА	$I_{эбо}$	-	50	-	50	-	50
Статический коэффициент передачи тока ($U_{кб}=10\text{ В}$, $I_{э}=30\text{ мА}$)	$h_{21э}$	25	-	25	-	25	-
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер ($I_{к}=30\text{ мА}$, $I_{б}=6\text{ мА}$), В	$U_{кэ\text{ нас}}$	-	1	-	1	-	1
Модуль коэффициента передачи тока ($U_{кб}=10\text{ В}$, $F=30\text{ МГц}$), пФ	$ h_{21э} $	3	-	3	-	3	-
Емкость коллекторного перехода ($U_{кб}=30\text{ В}$, $F=10\text{ МГц}$), пФ	$C_{к}$	-	4,2	-	4,2	-	4,2

Материал и покрытие выводов драгметаллов не содержат.

Содержание цветных металлов и их сплавов в одном транзисторе:
Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы КТ940А1, КТ940Б1, КТ940В1 соответствуют
техническим условиям АО.336.246ТУ.

ШТАМПОТК

Перепроверка произведена _____
дата

ШТАМПОТК

Цена _____ руб. _____ коп (1)

1) указывается только при поставке в торговую сеть.

Маркировка: КТ940А1 - одна цветная
полоса на выпуклой стороне корпуса
КТ940Б1 - две
КТ940В1 - три