4-240

ТРАНЗИСТОРЫ
КТ972А, КТ972Б, КТ972В, КТ972Г

Код ОКП 63 4100

ЭТИКЕТКА

дР3.365.018 ЭТ

Кремниевые эпитаксиально-планарные высокочастотные n-p-n транзисторы КТ972А, КТ972Б, КТ972В, КТ972Г большой мощности, выполненные в пластмассовом корпусе КТ-27-2 и предназначенные для использования в выходных каскадах систем автоматики.



Масса не более 1,0 г

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Основные электрические параметры

Таблица 1 – Основные электрические параметры при $T_{ср} = (25 \pm 10)$ °С

Наименование параметра, единица измерения (режим измерения)		Буквенное обозначение	Норма	
			не менее	не более
Обратный ток коллектор-эмиттер, мА		$I_{КЭR}$		
($U_{КЭ}$ = 60 В, $R_{БЭ}$ = 1,0 кОм)	КТ972А, КТ972В		-	1,0
($U_{КЭ}$ = 45 В, $R_{БЭ}$ = 1,0 кОм)	КТ972Б		-	1,0
($U_{КЭ}$ = 60 В, $R_{БЭ}$ = 1,0 кОм)	КТ972Г		-	0,3
Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером		$h_{21Э}$		
($U_{КБ}$ = 3,0 В, $I_Э$ = 1000 мА, f = 50 Гц)	КТ972А, КТ972Б		750	-
	КТ972В, КТ972Г		750	5000
($U_{КБ}$ = 10 В, $I_Э$ = 500 мА, f = 50 Гц)	КТ972А		2000	-
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В		$U_{КЭ\ нас}$		
($I_К$ = 500 мА, $I_Б$ = 50 мА)	КТ972А, КТ972Б, КТ972В		-	1,5
	КТ972Г		-	0,95
($I_К$ = 500 мА, $I_Б$ = 0,5 мА)	КТ972А		-	1,3
Напряжение насыщения база-эмиттер, В		$U_{БЭ\ нас}$		
($I_К$ = 500 мА, $I_Б$ = 50 мА)	КТ972А, КТ972Б, КТ972В		-	2,5
	КТ972Г		-	1,7
($I_К$ = 500 мА, $I_Б$ = 0,5 мА)	КТ972А		-	1,9

Диапазон раб...

conector.by

1.2 Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. транзисторов:

- золото - 0,2788 г
- серебро - 2,7049 г

Драгоценные металлы в изделии не содержатся

1.3 Цветных металлов не содержится

2 НАДЕЖНОСТЬ

Надежность по аАО.336.452 ТУ

3 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантии изготовителя по аАО.336.452 ТУ

4 СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы КТ972А, КТ972Б, КТ972В, КТ972Г соответствуют техническим условиям аАО.336.452 ТУ и признаны годными для эксплуатации.

Приняты по извещению № 211/179 от 21.01
(дата)

Место для штампа ОТК

Место для штампа «Перепроверка произведена _____»

Приняты по извещению № _____ от _____
(дата)

Место для штампа ОТК

△ Знак чувствительности к СЭ

211/179

Полупроводниковый прибор △

Тип КТ972А
аАО.336.452ТУ
Кол. 1000 шт.
Дата 21.01 ОТК
Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. Зл. 0,2788г. Ср. 2,7049 г.

conector.by