

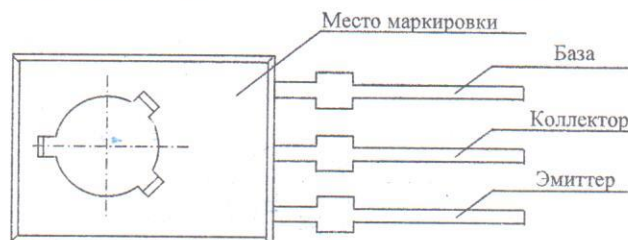


Код ОКП 63 4100

ЭТИКЕТКА

СФНК.432148.001 ЭТ

Кремниевые эпитаксиально-планарные n-p-n транзисторы КТ815А, КТ815Б, КТ815В, КТ815Г в пластмассовом корпусе КТ-27-2, предназначенные для применения в ключевых и линейных схемах, узлах и блоках аппаратуры широкого применения.



Масса не более 1,0 г

### 1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Основные электрические параметры при  $T_{cp} = (25 \pm 10) ^\circ C$

Наименование параметра, единица измерения (режим измерения)	Бук- венное обоз- начение	Норма							
		КТ815А		КТ815Б		КТ815В		КТ815Г	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Статический коэффициент передачи тока ( $U_{КБ} = 2 В, I_Э = 0,15 А$ )	$h_{21Э}$	40	275	40	275	40	275	30	275
Обратный ток коллектора, мкА ( $U_{КБ} = 50 В$ ) ( $U_{КБ} = 65 В$ )	$I_{КБО}$	-	50	-	50	-	-	50	-
Граничное напряжение, В ( $I_Э = 0,05 А, t_{И} = 0,3 - 1 мс$ )	$U_{КЭ0гр}$	30	-	45	-	65	-	85	-
Обратный ток коллектор-эмиттер, мкА ( $R_{БЭ} \leq 100 Ом$ ) ( $U_{КЭ} = 50 В$ ) ( $U_{КЭ} = 65 В$ )	$I_{КЭР}$	-	100	-	100	-	-	100	-
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В ( $I_К = 500 мА, I_Б = 50 мА$ )	$U_{КЭнас}$	-	0,6	-	0,6	-	0,6	-	0,6

Диапазон рабочих температур от минус 60 до плюс 125 °C

1.2 Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. транзисторов:

- золото - 0,1819 г;  
- серебро - 2,1459 г.

Драгоценные металлы на выводах не содержатся.

1.3 Цветных металлов не содержится.

## 2 НАДЕЖНОСТЬ

Надежность по аАО.336.185 ТУ/02.

## 3 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантии изготовителя по аАО.336.185 ТУ/02.

## 4 СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы КТ815А, КТ815Б, КТ815В, КТ815Г соответствуют техническим условиям аАО.336.185 ТУ/02 и признаны годными для эксплуатации.

Приняты по извещению № 133/001 от 13.07  
(дата)

Место для штампа ОТК



Место для штампа «Перепроверка произведена МАРт 20 20»

Приняты по извещению № 133/0017 от 03.20  
(дата)

Место для штампа ОТК

**ПЕРЕПРОВЕРКА**



Знак чувствительности к СЭ