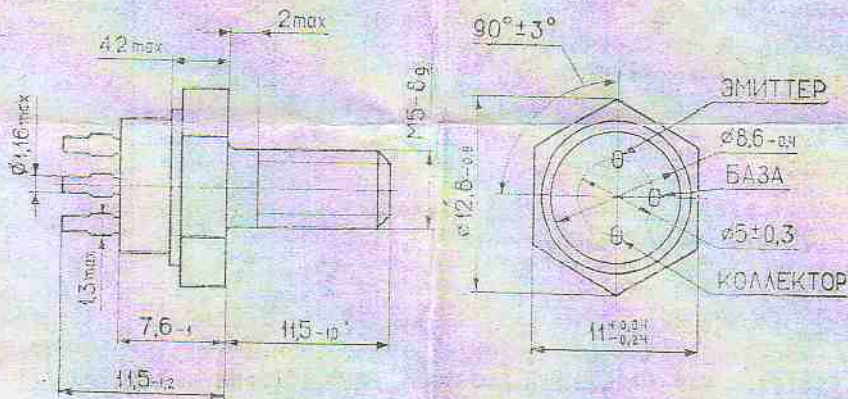




## Транзисторы 2Т914А

# Этикетка

Кремниевые эпитаксиально-планарные р-п-р транзисторы типа 2Т914А в металло-керамическом корпусе, предназначенные для работы в аппаратуре специального назначения.



Масса не более 6 г

1. ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ  $t_{amb} = (25 \pm 10)^\circ C$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Граничное напряжение ( $I_E = 200 \text{ мА}$ ), В	$U_{(L)CEO}$	40	
Обратный ток коллектор-эмиттер ( $U_{CE} = 65 \text{ В}$ , $R_{BE} = 100 \text{ Ом}$ ), мА	$I_{CER}$		1
Обратный ток эмиттера ( $U_{EB} = 4 \text{ В}$ ), мА	$I_{EBO}$		0,1
Критический ток ( $U_{CE} = 10 \text{ В}$ , $f = 100 \text{ МГц}$ ), мА	$I_{кр.}$	400	
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ( $U_{CE} = 28 \text{ В}$ , $I_C = 200 \text{ мА}$ , $f = 100 \text{ МГц}$ )	$ h_{21e} $	3,5	
Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте ( $U_{CB} = 10 \text{ В}$ , $I_E = 30 \text{ мА}$ , $f = 5 \text{ МГц}$ ), нс	$\tau_c$		15
Емкость коллекторного перехода ( $U_{CB} = 28 \text{ В}$ , $f = 5 \text{ МГц}$ ), пФ	$C_c$		12
Медианное значение коэффициента усиления по мощности ( $U_{CE} = 28 \text{ В}$ , $f = 400 \text{ МГц}$ , $P_{out} = 3 \text{ Вт}$ )	$G_p$	3	
Медианное значение коэффициента полезного действия коллектора ( $U_{CE} = 28 \text{ В}$ , $f = 400 \text{ МГц}$ , $P_{out} = 3 \text{ Вт}$ ), %	$\eta_c$	40	

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В ОДНОМ ТРАНЗИСТОРЕ:

золото 41,0498 мг - серебро 89,9717 мг

Выводы драгоценных металлов не содержат.

СОДЕРЖАНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ИХ СПЛАВОВ В ОДНОМ  
ТРАНЗИСТОРЕ

В транзисторе цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы 2Т914А соответствуют техническим условиям 0.336.029 ТУ.

Приняты по извещению №

6

от

5

дата

3. 1373

ГК-2177