



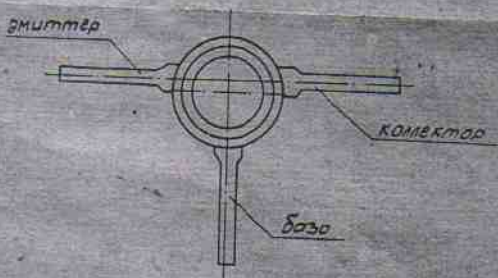
ТРАНЗИСТОР 2Т371А

## ЭТИКЕТКА

Кремниевый планарно-эпитаксиальный  $n-p-n$ -транзистор 2Т371А в металлостеклокерамическом корпусе, предназначенный для работы в усилительных схемах.

Климатическое исполнение УХЛ.

Схема расположения выводов



Условная маркировка: одна синяя точка.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

при  $t = (25 \pm 10)^\circ\text{C}$ .

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма	
	не менее	не более
Статический коэффициент передачи тока $U_{КБ} = 4 \text{ В}, I_K = 10 \text{ мА}$	30	240
Обратный ток коллектора, мкА $U_{КБ} = 10 \text{ В}$	—	0,5
Обратный ток эмиттера, мкА $U_{ЭБ} = 3 \text{ В}$	—	1
Модуль коэффициента передачи тока на высо- кой частоте $U_{КБ} = 5 \text{ В}, I_Э = 10 \text{ мА}, f = 3 \cdot 10^5 \text{ Гц}$	10	—
Входное сопротивление в схеме с общей базой режиме малого сигнала, Ом $U_{КБ} = 5 \text{ В}, I_Э = 10 \text{ мА}, f = 50 - 1000 \text{ Гц}$	—	10
Постоянная времени цепи обратной связи на вы- сокой частоте, нс $U_{КБ} = 5 \text{ В}, I_Э = 10 \text{ мА}, f = 3 \cdot 10^5 \text{ Гц}$	—	15
Емкость коллекторного перехода, пФ $U_{КБ} = 5 \text{ В}, f = 10^7 \text{ Гц}$	—	1,2
Емкость эмиттерного перехода, пФ $U_{ЭБ} = 4 \text{ В}, f = 10^7 \text{ Гц}$	—	1,5
Граничное напряжение, В $I_Э = 10 \text{ мА}$	10	—

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы типа 2Т371А соответствуют техническим усло-  
виям 3.365.108 ТУ.

Приняты по извещению №

10

от

24 01 90

дата

Место для штампа ОТК,  
год и месяц изготовления

Место для штампа  
представителя заказчика

ОТК 74  
1-90



ОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт. ТРАНЗИСТОРОВ

золото — 4,3730 г;  
серебро — 0,1270 г.

в том числе:

золото —  $0,1723 \cdot 10^{-3}$  г/мм на 3 выводах длиной 5,5 мм  
каждого транзистора.

Цветных металлов не содержится.