



2Т201А  
2Т201Б  
2Т201В  
2Т201Г  
2Т201Д

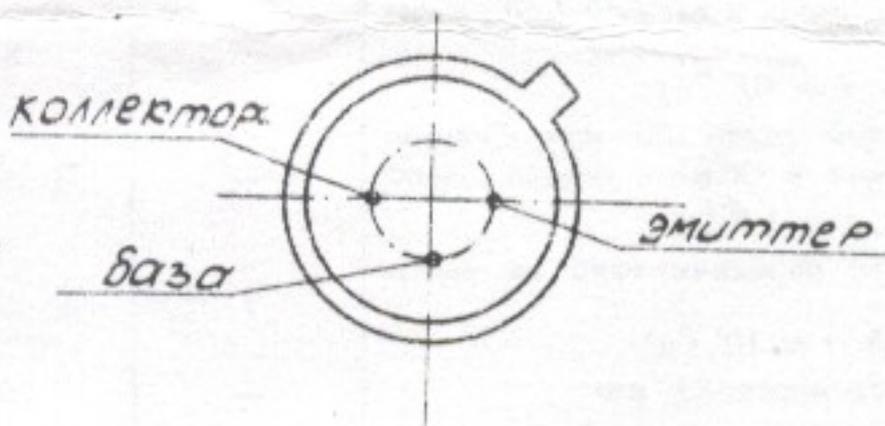
2Т201А

ТРАНЗИСТОРЫ  
2Т201А, 2Т201Б, 2Т201В,  
2Т201Г, 2Т201Д

## ЭТИКЕТКА

Кремниевые планарно-эпитаксиальные  $n-p-n$ -транзисторы 2Т201А, 2Т201Б, 2Т201В, 2Т201Г, 2Т201Д в металлоглазном корпусе, предназначенные для работы в усилительных схемах.

Схема расположения выводов



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

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы типов 2Т201А, 2Т201Б, 2Т201В, 2Т201Г, 2Т201Д соответствуют техническим условиям СБО.336.046 ТУ.

Приняты по извещению № 42 от 23.01.04  
дата

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения, тип транзистора	Норма	
	не менее	не более
Статический коэффициент передачи тока ( $U_{КБ} = 1\text{ В}, I_{К} = 5\text{ мА}$ )		
2Т201А	20	60
2Т201Б, 2Т201В, 2Т201Д	30	90
2Т201Г	70	210
Обратный ток коллектора, мкА ( $U_{КБ} = 20\text{ В}$ для 2Т201А, 2Т201Б, $U_{КБ} = 10\text{ В}$ для 2Т201В, 2Т201Г, 2Т201Д)	—	0,5
Обратный ток эмиттера, мкА ( $U_{ЭБ} = 20\text{ В}$ для 2Т201А, 2Т201Б, $U_{ЭБ} = 10\text{ В}$ для 2Т201В, 2Т201Г, 2Т201Д)	—	3
Коэффициент шума, дБ ( $U_{КБ} = 1\text{ В}, I_{Э} = 0,2\text{ мА}, f = 10^3\text{ Гц}$ )	—	15
Выходная полная проводимость в режиме малого сигнала при холостом ходе в схеме с общей базой, мксм ( $U_{КБ} = 5\text{ В}, I_{Э} = 1\text{ мА}, f = 10^3\text{ Гц}$ )	—	2
Коэффициент обратной связи по напряжению в режиме малого сигнала в схеме с общей базой ( $U_{КБ} = 5\text{ В}, I_{Э} = 1\text{ мА}, f = 10^3\text{ Гц}$ )	—	$3 \cdot 10^{-3}$
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ( $U_{КБ} = 5\text{ В}, I_{Э} = 10\text{ мА}, f = 10^7\text{ Гц}$ )	1	—
Емкость коллекторного перехода, пФ ( $U_{КБ} = 5\text{ В}, f = 10^7\text{ Гц}$ )	—	20

Место для простановки конкретного типа транзисторов, находящихся в данной упаковке

2Т201А

Место для штампа ОТК

Место для штампа представителя заказчика

ОТК 2  
12-03



СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт. ТРАНЗИСТОРОВ

Золото — 10,8019 г, 0,0915 г

в том числе:

золото —  $0,8484 \cdot 10^{-4}$  г/мм на 3 выводах длиной 23 мм каждого транзистора.

Цветных металлов не содержится.