

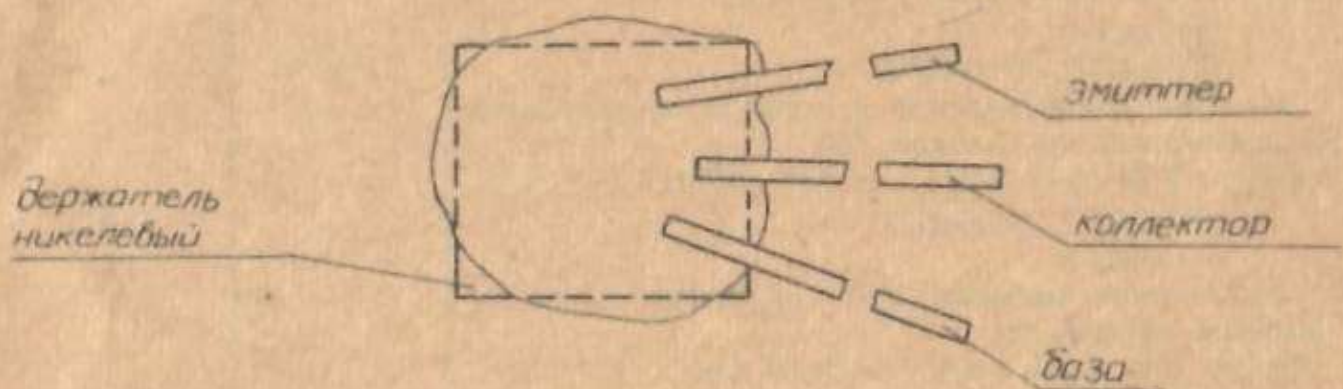


ТРАНЗИСТОРЫ 2Т354А-2, 2Т354Б-2, 2Т354В-2

ЭТИКЕТКА

Кремниевые бескорпусные планарно-эпитаксиальные $n-p-n$ -транзисторы 2Т354А-2, 2Т354Б-2, 2Т354В-2 на никелевом кристаллодержателе с гибкими выводами, предназначенные для применения в усилительных устройствах.

Схема расположения выводов



Гарантируемая для монтажа длина выводов 8 мм шах от держателя.

Транзисторы поставляются в возвратной таре ТС1а.

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

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения, тип транзистора	Норма	
	не менее	не более
Статический коэффициент передачи тока ($U_{\text{кб}} = 2\text{ В}$, $I_{\text{к}} = 5\text{ мА}$)		
2Т354А-2	40	200
2Т354Б-2, 2Т354В-2	90	360
Обратный ток коллектора, мкА ($U_{\text{кб}} = 10\text{ В}$)	—	0,5
Обратный ток эмиттера, мкА ($U_{\text{эб}} = 4\text{ В}$)	—	1
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ($U_{\text{кб}} = 2\text{ В}$, $I_{\text{к}} = 5\text{ мА}$, $f = 10^6\text{ Гц}$)		
2Т354А-2	11	—
2Т354Б-2, 2Т354В-2	15	—
Входное сопротивление в схеме с общей базой в режиме малого сигнала, Ом ($U_{\text{кб}} = 2\text{ В}$, $I_{\text{к}} = 5\text{ мА}$, $f = (50-1000)\text{ Гц}$)		
2Т354А-2, 2Т354Б-2	—	10
2Т354В-2	—	11
Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте, нс ($U_{\text{кб}} = 2\text{ В}$, $I_{\text{к}} = 5\text{ мА}$, $f = 3 \cdot 10^7\text{ Гц}$)		
2Т354А-2	—	25
2Т354Б-2, 2Т354В-2	—	30
Граничное напряжение, В ($I_{\text{к}} = 5\text{ мА}$)	10	—
Емкость коллекторного перехода, пФ ($U_{\text{кб}} = 5\text{ В}$, $f = 10^7\text{ Гц}$)	—	1,3
Емкость эмиттерного перехода, пФ ($U_{\text{эб}} = 0$, $f = 10^7\text{ Гц}$)	—	1,2

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт. ТРАНЗИСТОРОВ

золото — 0,7016 г,
палладий — 0,0127 г.

в том числе:
золото — $0,1141 \cdot 10^{-4}$ г/мм на 3 выводах длиной 14,5 мм;
палладий — $0,2930 \cdot 10^{-6}$ г/мм на 3 выводах длиной 14,5 мм каждого транзистора.
Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы типа 2Т354А-2, 2Т354Б-2, 2Т354В-2 соответствуют техническим условиям 0.336.038 ТУ.

Приняты по извещению № 552 от 16/10/91
дата

Место для штампа ОТК,
год и месяца изготовления

Место для штампа
представителя
заказчика

Место для простановки
конкретного типа транзисторов,
входящих в данной упаковке

ОТК 70
10-91
2Т 354Б-2

8

7А