

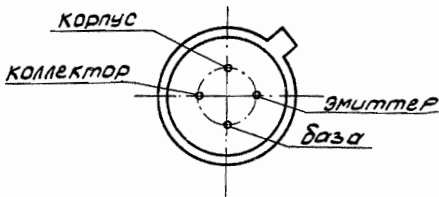


ТРАНЗИСТОРЫ 2Т368А, 2Т368Б

ЭТИКЕТКА

Кремниевые планарно-эпитаксиальные $n-p-n$ -транзисторы 2Т368А, 2Т368Б в металлостеклянном корпусе, предназначенные для работы в усилительных схемах.

Схема расположения выводов



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 ($U_{\text{КБ}} = 1 \text{ В}, I_{\text{К}} = 10 \text{ мА}$)	50	300
Обратный ток коллектора, мкА ($U_{\text{КБ}} = 15 \text{ В}$)	—	0,5
Обратный ток эмиттера, мкА ($U_{\text{ЭБ}} = 4 \text{ В}$)	—	1
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ($U_{\text{КБ}} = 5 \text{ В}, I_{\text{Э}} = 10 \text{ мА}, f = 10^6 \text{ Гц}$)	9	—
Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте, пс ($U_{\text{КБ}} = 5 \text{ В}, I_{\text{Э}} = 10 \text{ мА}, f = 3 \cdot 10^7 \text{ Гц}$)	—	15
Входное сопротивление в схеме с общей базой в режиме малого сигнала, Ом ($U_{\text{КБ}} = 5 \text{ В}, I_{\text{Э}} = 10 \text{ мА}, f = 50 \text{--} 1000 \text{ Гц}$)	—	6
Граничное напряжение, В ($I_{\text{К}} = 10 \text{ мА}$)	15	—
Емкость коллекторного перехода, пФ ($U_{\text{КБ}} = 5 \text{ В}, f = 10^7 \text{ Гц}$)	—	1,7
Емкость эмиттерного перехода, пФ ($U_{\text{ЭБ}} = 1 \text{ В}, f = 10^7 \text{ Гц}$)	—	3
Коэффициент шума, дБ ($U_{\text{КБ}} = 5 \text{ В}, I_{\text{Э}} = 10 \text{ мА}, f = 6 \cdot 10^7 \text{ Гц}, R_{\text{г}} = 75 \text{ Ом}$) 2Т368А	—	3,3

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт. ТРАНЗИСТОРОВ

золото — 10,3795 г,

в том числе:

золото — $0,8484 \cdot 10^{-4}$ г/мм на 4 выводах длиной 13,5 мм
каждого транзистора.

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы типов 2Т368А, 2Т368Б соответствуют техниче-
ским условиям СБ0.336.051 ТУ.

Приняты по извещению № 61 от 21.02.92.
дата

Место для простановки
конкретного типа транзисторов,
находящихся в данной упаковке

Место для штампа
ОТК



Место для штампа
представителя заказчика