

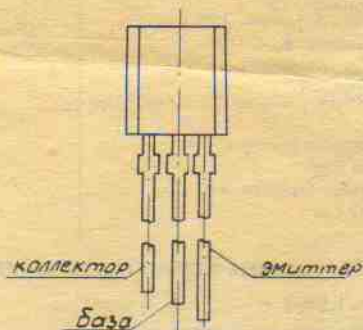


## ТРАНЗИСТОРЫ КТ368АМ, КТ368БМ

### ЭТИКЕТКА

Кремниевые планарно-эпитаксиальные  $n-p-n$ -транзисторы КТ368АМ, КТ368БМ в пластмассовом корпусе, предназначенные для работы в усилительных схемах устройств широкого применения.

#### Схема расположения выводов



Условная маркировка: КТ368АМ — две точки;  
КТ368БМ — одна точка.

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	450
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 ( $U_{\text{КБ}} = 5 \text{ В}, I_{\text{Э}} = 10 \text{ мА}, f = 50 - 1000 \text{ Гц}$ )	—	6
Граничное напряжение, В ( $I_{\text{Э}} = 10 \text{ мА}$ )	15	—
Коэффициент шума, дБ ( $U_{\text{КБ}} = 5 \text{ В}, I_{\text{Э}} = 10 \text{ мА}, f = 6 \cdot 10^7 \text{ Гц}, R_{\text{Г}} = 75 \text{ Ом}$ )	—	3,3
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

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт. ТРАНЗИСТОРОВ

Золото — 1,2494 г.

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы типов КТ368АМ, КТ368БМ соответствуют техническим условиям АА0.336.025 ТУ.

Место для простановки конкретного типа транзисторов, находящихся в данной упаковке

Место для штампа ОТК, год и месяц изготовления

ОТК  
1970

КТ368БМ

1600