

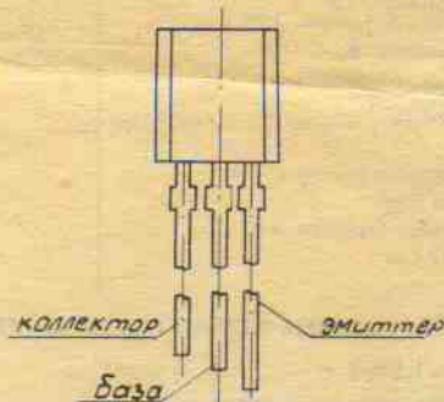


ТРАНЗИСТОРЫ КТ368АМ, КТ368БМ

ЭТИКЕТКА

Кремниевые планарно-эпитаксиальные $p-p-n$ -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 ($U_{KB} = 1 \text{ В}, I_K = 10 \text{ мА}$)	50	450
Обратный ток коллектора, мкА ($U_{KB} = 15 \text{ В}$)	—	0,5
Обратный ток эмиттера, мкА ($U_{QB} = 4 \text{ В}$)	—	1
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ($U_{KB} = 5 \text{ В}, I_3 = 10 \text{ мА}, f = 10^6 \text{ Гц}$)	9	—
Постоянная времени цепи обратной связи на вы- сокой частоте, нс ($U_{KB} = 5 \text{ В}, I_3 = 10 \text{ мА}, f = 3 \cdot 10^7 \text{ Гц}$)	—	15
Входное сопротивление в схеме с общей базой в режиме малого сигнала, Ом ($U_{KB} = 5 \text{ В}, I_3 = 10 \text{ мА}, f = 50 - 1000 \text{ Гц}$)	—	6
Границное напряжение, В ($I_3 = 10 \text{ мА}$)	15	—
Коэффициент шума, дБ ($U_{KB} = 5 \text{ В}, I_3 = 10 \text{ мА}, f = 6 \cdot 10^7 \text{ Гц}, R_f = 75 \text{ Ом}$)	—	3,3
KT368AM	—	—
Емкость коллекторного перехода, пФ ($U_{KB} = 5 \text{ В}, f = 10^7 \text{ Гц}$)	—	1,7
Емкость эмиттерного перехода, пФ ($U_{QB} = 1 \text{ В}, f = 10^7 \text{ Гц}$)	—	3

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт. ТРАНЗИСТОРОВ

Золото — 1,2494 г.

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы типов KT368AM, KT368BM соответствуют
техническим условиям аA0.336.025 ТУ.

Место для простановки
конкретного типа транзисторов,
находящихся в данной упаковке

Место для штампа ОТК,
год и месяц изготовления

ОТК
10/55

НТ 368 БМ

1600