

КТ611АМ

200



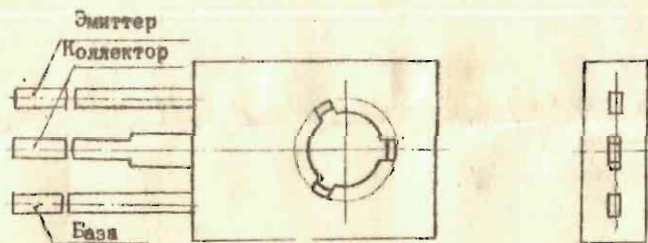
ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ
КТ611АМ, КТ611ЕМ



Э Т И К Е Т К А

Кремниевые эпитаксиально-планарные п-р-п транзисторы КТ611АМ, КТ611ЕМ в пластмассовом корпусе, предназначенные для работы в усилителях напряжения, в релаксационных генераторах в ключевых схемах и другой радиотехнической аппаратуре.

Климатическое исполнение УХЛЗ



Масса не более 1 г.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $t_{\text{окр. ср.}} = (+25 \pm 10)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, (режим измерения)	Буквенное обозначение	Н о р м а			
		КТ611АМ		КТ611ЕМ	
		не менее	не более	не менее	не более
1	2	3	4	5	6
Обратный ток коллектор-эмиттер, мкА ($U_{\text{КЭ}} = 160 \text{ В}, E_{\text{ЭВ}} = 1 \text{ кОм}$)	$I_{\text{КЭВ}}$		100		100
Обратный ток эмиттера, мкА ($U_{\text{ЭВ}} = 4 \text{ В}$)	$I_{\text{ЭВ}}$		60		50
Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером ($U_{\text{КБ}} = 40 \text{ В}, I_{\text{Э}} = 20 \text{ мА}$)	$h_{21Э}$	10	40	30	120
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В ($I_{\text{К}} = 20 \text{ мА}, I_{\text{В}} = 2 \text{ мА}$)	$U_{\text{КЭнас}}$		8		8
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ($U_{\text{КБ}} = 40 \text{ В}, I_{\text{Э}} = 20 \text{ мА}, f = 20 \text{ МГц}$)	$ h_{21Э} $	3		3	
Емкость коллекторного перехода, пФ ($U_{\text{КБ}} = 40 \text{ В}, f = 5 \text{ МГц}$)	$C_{\text{К}}$		5		5
Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте, пс ($U_{\text{КБ}} = 20 \text{ В}, I_{\text{Э}} = 20 \text{ мА}, f = 5 \text{ МГц}$)	$\tau_{\text{К}}$		200		200

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. транзисторов:

золото - 0,0968 г.

Цветных металлов не содержится

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы типов КТ611АМ, КТ611ЕМ соответствуют техническим условиям 3.365.056ТУ.

- 9 ОКТ 1990

ШТАМП ОТК

ЛК 707

Перепроверка произведена _____
дата

ШТАМП ОТК