

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. транзисторов:

золото *1,18827*

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы КТЗ107А1-КТЗ107М1 соответствуют техническим условиям
КОДЛ.432152.002ТУ1.

ПЕЧАТЬ ОТК

ПЕЧАТЬ

ФЕВ 1994

Перепроверка произведена _____

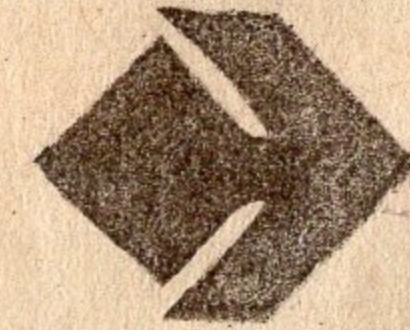
дата

ПЕЧАТЬ ОТК

ОТК537

Цвѣтная точка - технологическая метка

Код этикетки: 446108418



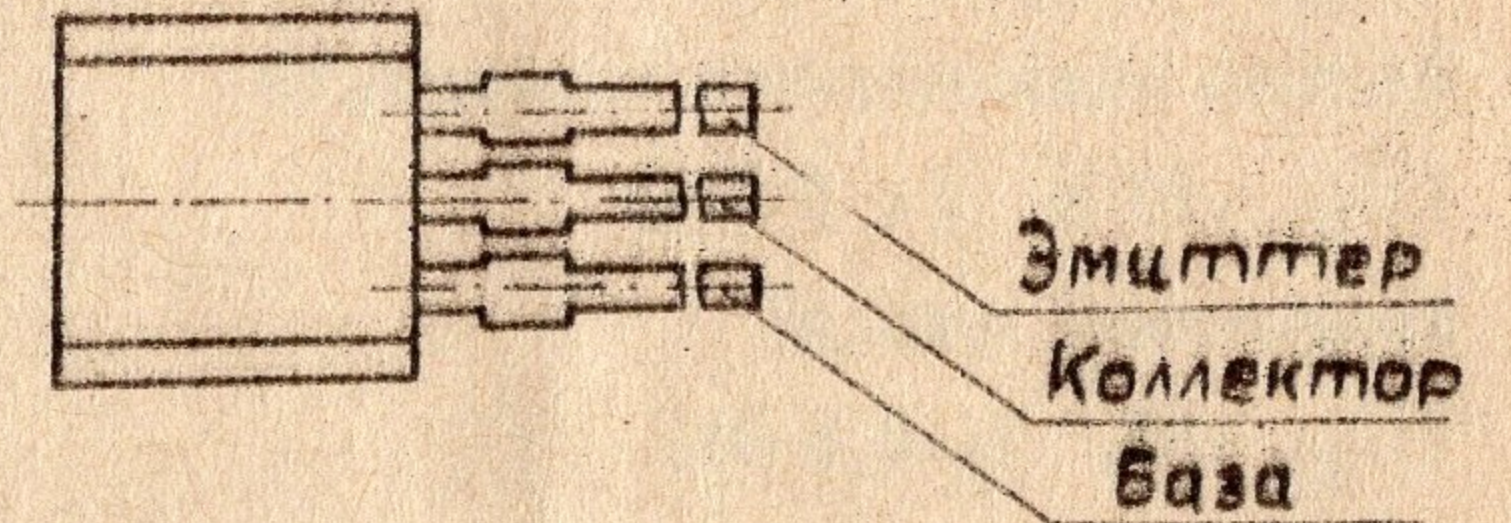
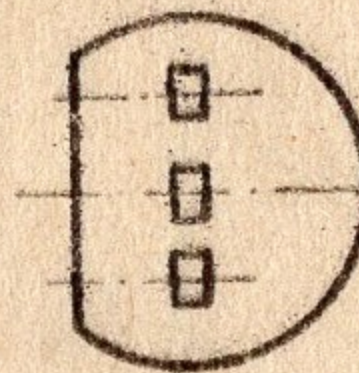
3107K1

ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ

КТЗ107А1, КТЗ107Б1, КТЗ107В1, КТЗ107Г1,
КТЗ107Д1, КТЗ107Ж1, КТЗ107Е1,
КТЗ107И1, КТЗ107Л1, КТЗ107М1

300 ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-планарные р-п-р усилительные транзисторы типов КТЗ107А1, КТЗ107Б1, КТЗ107В1, КТЗ107Г1, КТЗ107Д1, КТЗ107Е1, КТЗ107Ж1, КТЗ107И1, КТЗ107Л1, КТЗ107М1 в пластмассовом корпусе, предназначенные для использования в усилительных, генераторных, переключающих схемах бытовой видеотехники.



Масса не более 0,32 г

Код этикетки: 446108418

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

Наименование параметра, единица измерения (режим измерения)	Буквенное обозначение	КТЗ107А1 КТЗ107В1		КТЗ107Б1 КТЗ107Г1		КТЗ107Д1 КТЗ107И1		КТЗ107Е1		КТЗ107Ж1		КТЗ107К1		КТЗ107Л1		КТЗ107М1	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Статический коэффициент передачи тока ($U_{\text{КБ}} = 5 \text{ В}$, $I_{\text{Э}} = 2 \text{ мА}$)	$h_{21Э}$	70	140	120	220	180	460	120	220	180	460	380	800	380	800	100	150
Обратный ток коллектора, мкА ($U_{\text{КБ}} = 20 \text{ В}$)	$I_{\text{КБ0}}$		0,1		0,1		0,1		0,1		0,1		0,1		0,1		0,1
Обратный ток эмиттера, мкА ($U_{\text{ЭБ}} = 5 \text{ В}$)	$I_{\text{ЭБ0}}$		0,1		0,1		0,1		0,1		0,1		0,1		0,1		0,1
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В ($I_{\text{К}} = 10 \text{ мА}$, $I_{\text{Б}} = 0,5 \text{ мА}$)	$U_{\text{КЭнас}}$		0,2		0,2		0,2		0,2		0,2		0,2				0,2
Напряжение насыщения база-эмиттер, В ($I_{\text{К}} = 10 \text{ мА}$, $I_{\text{Б}} = 0,5 \text{ мА}$)	$U_{\text{БЭнас}}$		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ($U_{\text{КБ}} = 5 \text{ В}$, $I_{\text{К}} = 10 \text{ мА}$, $f = 20 \text{ МГц}$)	$ h_{21Э} $	2		2		2		2		2		2		2		2	
Емкость коллекторного перехода, пФ ($U_{\text{КБ}} = 10 \text{ В}$, $f = 5 \text{ МГц}$)	$C_{\text{к}}$		7		7		7		7		7		7		7		7
Коэффициент шума, дБ ($U_{\text{КЭ}} = 5 \text{ В}$, $I_{\text{К}} = 0,2 \text{ мА}$, $f = 1000 \text{ Гц}$)	$K_{\text{ш}}$		10		10		10		4		4		10		4		3