

ОПЫТНЫЕ

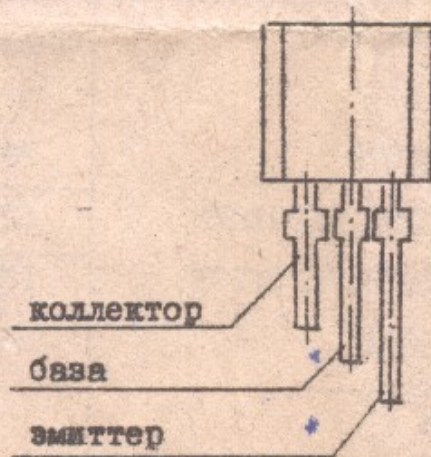


Транзисторы КТЗ107А, КТЗ107Б,
КТЗ107В, КТЗ107Г, КТЗ107Д,
КТЗ107Е, КТЗ107Ж, КТЗ107И,
КТЗ107К, КТЗ107Л

ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-планарные р-п-р усилительные транзисторы типа КТЗ107А, КТЗ107Б, КТЗ107В, КТЗ107Г, КТЗ107Д, КТЗ107Е, КТЗ107Ж, КТЗ107И, КТЗ107К, КТЗ107Л в пластмассовом корпусе КТ-26, предназначенные для работы в усилительных устройствах широкого применения.

Схема расположения вводов



Условная маркировка:
белая прерывистая сетка

Типономинал	Цвет и кол-во маркиров. точек	Типономинал	Цвет и кол-во маркиров. точек
А	одна голубая	Е	две зеленые
Б	одна зеленая	Ж	одна красная
В	две голубые	И	две красные
Г	одна зеленая, одна белая	К	одна белая
Д	одна красная, одна белая	Л	две белые

Основные электрические параметры при $t = (25 \pm 10) ^\circ\text{C}$

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Обратный ток коллектора ($U_{кб} = 20 \text{ В}$), мкА	-	0,1
Обратный ток эмиттера ($U_{эб} = 5 \text{ В}$), мкА	-	0,1
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер ($I_k = 10 \text{ мА}$, $I_b = 0,5 \text{ мА}$), В	-	0,2
Напряжение насыщения база-эмиттер ($I_k = 10 \text{ мА}$, $I_b = 0,5 \text{ мА}$), В	-	0,8
Статический коэффициент передачи тока ($U_{кб} = 5 \text{ В}$, $I_э = 2 \text{ мА}$) для транзисторов КТ3107А, КТ3107В для транзисторов КТ3107Б, КТ3107Г, КТ3107Е для транзисторов КТ3107Д, КТ3107И, КТ3107Ж для транзисторов КТ3107К, КТ3107Л	70 120 180 380	140 220 460 800
Быстродействие коллекторного перехода ($U_{кб} = 10 \text{ В}$, $f = 10^7 \text{ Гц}$), нФ	-	7
Коэффициент шума ($U_{кэ} = 5 \text{ В}$, $I_k = 0,2 \text{ мА}$, $f = 1000 \text{ Гц}$), дБ для транзисторов КТ3107А, КТ3107Б, КТ3107В, КТ3107Г, КТ3107Д, КТ3107И, КТ3107Ж для транзисторов КТ3107Е, КТ3107К, КТ3107Л	-	10 4
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ($U_{кб} = 5 \text{ В}$, $I_k = 10 \text{ мА}$, $f = 10^8 \text{ Гц}$)	2,5	-

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. транзисторов:

золото - 0,0750 г.

палладий Цветных металлов не содержится.

Сведения о приемке

Транзисторы типа КТ3107А, КТ3107Б, КТ3107В, КТ3107Г, КТ3107Д, КТ3107Е, КТ3107Ж, КТ3107И, КТ3107К, КТ3107Л соответствуют техническим условиям ЗАО.336.170 ТУ/03.

КТ3107А

Место для штампа

ОТК

ОТК 6
12-92

3 2 2 7 9 - 1 2 0 0 3 0.10.92