



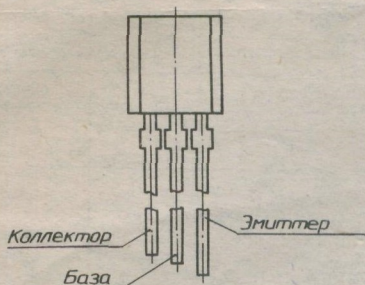
ТРАНЗИСТОРЫ

КТ3107А, КТ3107Б, КТ3107В,
КТ3107Г, КТ3107Д, КТ3107Е,
КТ3107Ж, КТ3107И, КТ3107К,
КТ3107Л

ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-планарные $p-n-p$ усилительные транзисторы типа КТ3107А, КТ3107Б, КТ3107В, КТ3107Г, КТ3107Д, КТ3107Е, КТ3107Ж, КТ3107И, КТ3107К, КТ3107Л в пластмассовом корпусе КТ-26, предназначенные для работы в усилительных устройствах широкого применения.

Схема расположения выводов



Типономинал транзистора	Цвет и количество маркировочных точек на торцевой поверхности корпуса
А	одна голубая
Б	одна зеленая
В	две голубые
Г	одна зеленая, одна белая
Д	одна красная, одна белая
Е	две зеленые
Ж	одна красная
И	две красные
К	одна белая
Л	две белые

Условная маркировка на плоской поверхности корпуса: прерывистая сетка.

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 ($I_{К} = 10 \text{ мА}$, $I_{Б} = 0,5 \text{ мА}$), В	—	0,2
Напряжение насыщения база—эмиттер ($I_{К} = 10 \text{ мА}$, $I_{Б} = 0,5 \text{ мА}$), В	—	0,8
Статический коэффициент передачи тока ($U_{КБ} = 5 \text{ В}$, $I_{Э} = 2 \text{ мА}$)		
для транзисторов КТ3107А, КТ3107В	70	140
для транзисторов КТ3107Б, КТ3107Г, КТ3107Е	120	220
для транзисторов КТ3107Д, КТ3107И, КТ3107Ж	180	460
для транзисторов КТ3107К, КТ3107Л	380	800
Емкость коллекторного перехода ($U_{КБ} = 10 \text{ В}$, $f = 10^7 \text{ Гц}$), пФ	—	7
Коэффициент шума ($U_{КЭ} = 5 \text{ В}$, $I_{Э} = 0,2 \text{ мА}$, $f = 1000 \text{ Гц}$), дБ		
для транзисторов КТ3107А, КТ3107Б, КТ3107В, КТ3107Г, КТ3107Д, КТ3107И, КТ3107К	—	10
для транзисторов КТ3107Е, КТ3107Ж, КТ3107Л	—	4
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ($U_{КБ} = 5 \text{ В}$, $I_{Э} = 10 \text{ мА}$, $f = 10^8 \text{ Гц}$)	2,5	—

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт. ТРАНЗИСТОРОВ

золото — 0,0750 г.

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы типа КТЗ107А, КТЗ107Б, КТЗ107В, КТЗ107Г, КТЗ107Д, КТЗ107Е, КТЗ107Ж, КТЗ107И, КТЗ107К, КТЗ107Л соответствуют техническим условиям аА0.336.170 ТУ/03.

Место для штампа
ОТК

ОТК 73
07-93

Место для простановки
конкретного типа транзисторов,
находящихся в данной упаковке

КТЗ107Д

