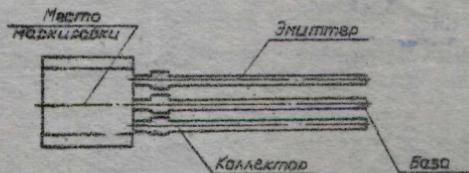


КТ3107А , КТ3107Б , КТ3107В , КТ3107Г
 КТ3107Д , КТ3107Е , КТ3107Ж , КТ3107И ,
 КТ3107К , КТ3107Л

ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-планарные р-п-р усилительные транзисторы типов
 КТ3107А , КТ3107Б , КТ3107В , КТ3107Г , КТ3107Д , КТ3107Е , КТ3107Ж , КТ3107И ,
 КТ3107К в пластмассовом корпусе, предназначенные для использования в усилительных, генераторных, переключающих схемах, бытовой видеотехники, изготавливаемые для нужд народного хозяйства.



Масса не более 0,3 г

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ

$T_{CP} = (25 \pm 10) {}^{\circ}\text{C}$

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма							
		КТ3107А КТ3107Б КТ3107С КТ3107Д КТ3107Е КТ3107Ж							
Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером ($U_{KB} = 5$ В, $I_2 = 2$ мА)	h_{212}	70±140	120+	180+	120+	180+	380+	380+	380+
Обратный ток коллектора, мкА ($U_{KB} = 20$ В)	I_{K60}	≤0,1	≤0,1	≤0,1	≤0,1	≤0,1	≤0,1	≤0,1	≤0,1
Обратный ток эмиттера, мкА ($U_{SE} = 5$ В)	I_{E60}	≤0,1	≤0,1	≤0,1	≤0,1	≤0,1	≤0,1	≤0,1	≤0,1
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В ($I_K = 10$ мА, $I_E = 0,5$ мА)	$U_{CE(sat)}$	≤0,2	≤0,2	≤0,2	≤0,2	≤0,2	≤0,2	≤0,2	≤0,2
Напряжение насыщения база-эмиттер, В ($I_K = 10$ мА, $I_E = 0,5$ мА)	$U_{BE(sat)}$	≤0,8	≤0,8	≤0,8	≤0,8	≤0,8	≤0,8	≤0,8	≤0,8
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ($U_{KB} = 5$ В, $I_K = 10$ мА, $f = 100$ МГц)	$ h_{212} $	≥2,5	≥2,5	≥2,5	≥2,5	≥2,5	≥2,5	≥2,5	≥2,5
Емкость коллекторного перехода, пФ ($U_{KB} = 10$ В, $f = 10$ МГц)	C_K	≤7	≤7	≤7	≤7	≤7	≤7	≤7	≤7
*Коэффициент шума, дБ ($U_{KB} = 5$ В, $I_K = 0,2$ мА, $f = 1000$ Гц)	$K_{ш}$	≤10	≤10	≤10	≤14	≤14	≤10	≤14	≤14

*При необходимости применения транзисторов с нормированным коэффициентом шума в договоре на поставку необходимо дополнительно оговорить это требование.

СОДЕРЖАНИЕ ДРАЙМЕТАЛЛОВ В 1000 шт. ТРАНЗИСТОРОВ:

Золото - 0.0499 з сп. 0.4901
ДРАЙМЕТАЛЛЫ НА ВЫВОДАХ НЕ СОДЕРЖАТСЯ

МАРКИРОВКА: буквенно-цифровая с указанием типономинала транзистора без индекса "ХТ", например: ЗИ07А

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы типов КТЗ107А, КТЗ107Б, КТЗ107В, КТЗ107Г, КТЗ107Д, КТЗ107Е, КТЗ107Ж, КТЗ107И, КТЗ107К, КТЗ107Л соответствуют техническим условиям ГА0.336 Г70 ТУ/04.

Место для

штампа ОТК



Место для штампа "Перепроверка произведена

Место для

штампа ОТК