

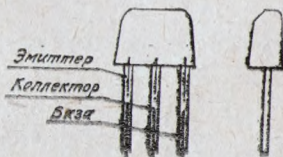


ТРАНЗИСТОРЫ ТИПА
КТ361А, КТ361А1, КТ361Б, КТ361В,
КТ361Г, КТ361Г1, КТ361Д, КТ361Д1, КТ361Е,
КТ361Ж, КТ361И, КТ361К

ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-планарные р-п-р транзисторы в пластмассовом корпусе, предназначенные для работы в качестве усилителей и генераторов электрических сигналов.

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 2. 1.



Масса не более 0,3 г.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

таблица

Наименование параметра, единица измерения	Буквен- ное обозна- чение	Н о р м а									
		КТ361А КТ361А1	КТ361В	КТ361В	КТ361Г	КТ361Г	КТ361Д КТ361Д1	КТ361Е	КТ361Ж	КТ361И	КТ361К
Обратный ток коллектора, мкА ($U_{КБ}=10$ В)	I _{КБО}	1	1	1	0,1	0,1	1	1	1	1	1
Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером ($I_э=1$ мА, $U_{КБ}=10$ В)	h _{21э}	20	50	40	50	100	20	50	50	250	50
не менее		90	350	160	350	350	90	350	350	—	350
не более											
Обратный ток коллектор—эмиттер, мА, не более ($R_{БЭ}=10$ кОм)	I _{КЭР}										
при $U_{Кэ}=10$ В									1		
$U_{Кэ}=15$ В										1	
$U_{Кэ}=20$ В		1	1								
$U_{Кэ}=25$ В											
$U_{Кэ}=35$ В		1			1	1					
$U_{Кэ}=40$ В				1				1			
$U_{Кэ}=60$ В)											1
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ($U_{КБ}=10$ В, $I_э=5$ мА, $f=100$ МГц)	h _{21э}										
не менее			2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5	2,5	2,5
для КТ 361А		2,5									
для КТ361А1		1,5									
для КТ361Д											
для КТ361Д1							2,5				
							1,5				

Постоянная времени цепи
обратной связи на высокой
частоте

($I_a = 5$ мА, $U_{кб} = 10$ В,
 $f = 5$ МГц), по
не более

для КТ361А
для КТ361А1
для КТ361Д
для КТ361Д1

τ_k		400	800	400	500		800	800	800	400
	400 200					200 150				

Содержание драгоценных металлов в одном транзисторе:

Золото — 0,0000712 г.

Цветных металлов не содержится.

СОСТАВ СОКРАЩЕННОЙ МАРКИРОВКИ

Тип транзистора	Условное обозначение типа транзистора при маркировке
КТ361А	А
КТ361А1	А1
КТ361Б	Б
КТ361В	В
КТ361Г	Г
КТ361Г1	Г1
КТ361Д	Д
КТ361Д1	Д1
КТ361Е	Е
КТ361Ж	Ж
КТ361И	И
КТ361К	К

Примечание. При поставках для ЦТ, СЧПУ и БРЭА высшего класса транзисторы маркируются дополнительной точкой.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы типа КТ361 соответствуют техническим условиям ФЫ0.336.201 ТУ.

Приняты по извещению №

292

от 3-11-89

ОТК-78



Приняты по извещению №

от