

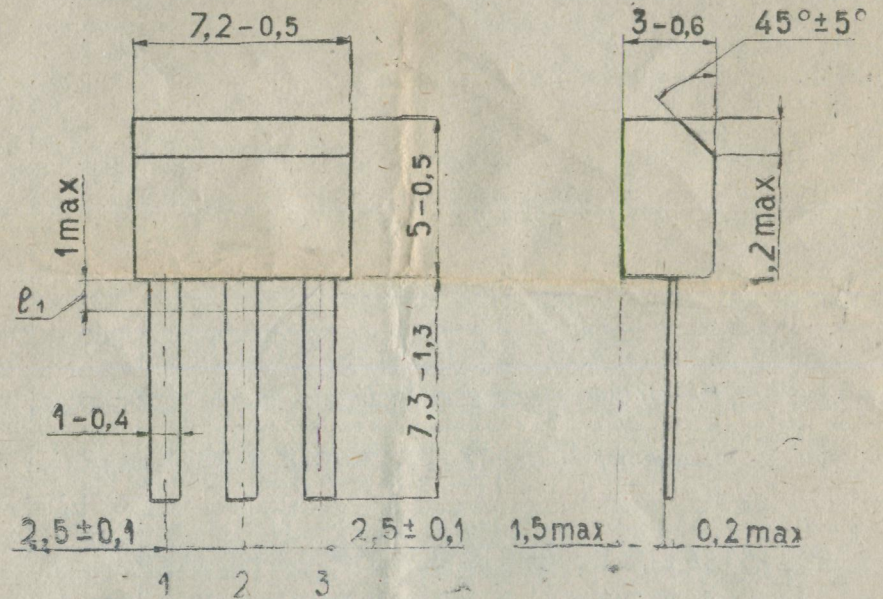


Транзисторы

КТ361А, КТ361А1, КТ361Б, КТ361В,
КТ361Г, КТ361Г1, КТ361Д, КТ361Д1,
КТ361Е, КТ361Ж, КТ361И, КТ361К,
КТ361Л, КТ361М, КТ361Н, КТ361П.

ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-планарные р-п-р усилительные транзисторы типов: КТ361А, КТ361А1, КТ361Б, КТ361В, КТ361Г, КТ361Г1, КТ361Д, КТ361Д1, КТ361Е, КТ361Ж, КТ361И, КТ361К, КТ361Л, КТ361М, КТ361Н, КТ361П в пластмассовом корпусе, предназначенные для использования в качестве усилителей и генераторов электрических сигналов, изготавливаемые для народного хозяйства.



1—база, 2—коллектор, 3—эмиттер.

— L₁ — неконтролируемая и непригодная для монтажа часть вывода.

— Масса — не более 0,3 г.

Транзисторы трудногорючие, несамовоспламеняемые.

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В ОДНОМ ТРАНЗИСТОРЕ:

золото 0,0456 мг палладий 0,0012 мг

Выводы драгоценных металлов не содержат.

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы КТ361А, КТ361А1, КТ361Б, КТ361В, КТ361Г, КТ361Г1, КТ361Д, КТ361Д1, КТ361Е, КТ361Ж, КТ361И, КТ361К, КТ361Л, КТ361М, КТ361Н, КТ361П соответствуют техническим условиям ФБЮ, 336.201 ТУ/04.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ при $t_{amb} = (25 \pm 10)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма															
		КТ361А		КТ361А1		КТ361Б		КТ361В		КТ361Г		КТ361Г1		КТ361Д		КТ361Д1	
		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
Обратный ток коллектора ($U_{CB} = 10\text{ В}$), мкА	I_{CBO}		1		1		1		1		0,1		0,1		1		1
Обратный ток коллектор-эмиттер ($R_{BE} = 10\text{ кОм}$), при ($U_{CE} = 25\text{ В}$), мА	I_{CER}		1		1												
($U_{CE} = 20\text{ В}$), мА	I_{CER}						1								1		1
($U_{CE} = 40\text{ В}$), мА	I_{CER}								1								
($U_{CE} = 35\text{ В}$), мА	I_{CER}										1		1				
Статистический коэффициент передачи тока ($U_{CB} = 10\text{ В}$, $I_E = 1\text{ мА}$)	h_{21E}	20	90	20	90	50	350	40	160	50	350	100	350	20	90	20	90
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ($U_{CB} = 10\text{ В}$, $I_E = 5\text{ мА}$, $f = 100\text{ МГц}$)	$ h_{21e} $	2,5		1,5		2,5		2,5		2,5		2,5		2,5		1,5	
Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте ($U_{CB} = 10\text{ В}$, $I_E = 5\text{ мА}$, $f = 5\text{ МГц}$), нс	τ_c		400		200		400		800		400		400		200		150
		КТ361Е		КТ361Ж		КТ361И		КТ361К		КТ361Л		КТ361М		КТ361Н		КТ361П	
Обратный ток коллектора при ($U_{CB} = 10\text{ В}$), мкА	I_{CBO}		1		1		1		1								
($U_{CB} = 20\text{ В}$), мкА	I_{CBO}										0,1						
($U_{CB} = 40\text{ В}$), мкА	I_{CBO}											0,05					
($U_{CB} = 45\text{ В}$), мкА	I_{CBO}													0,1			
($U_{CB} = 50\text{ В}$), мкА	I_{CBO}																0,05
Обратный ток коллектор-эмиттер ($R_{BE} = 10\text{ кОм}$), при ($U_{CE} = 10\text{ В}$), мА	I_{CER}				1												
($U_{CE} = 15\text{ В}$), мА	I_{CER}						1										
($U_{CE} = 20\text{ В}$), мА	I_{CER}										0,01						
($U_{CE} = 35\text{ В}$), мА	I_{CER}		1														
($U_{CE} = 40\text{ В}$), мА	I_{CER}											0,01					
($U_{CE} = 45\text{ В}$), мА	I_{CER}													0,05			0,01
($U_{CE} = 60\text{ В}$), мА	I_{CER}								1								
Статистический коэффициент передачи тока ($U_{CB} = 10\text{ В}$, $I_E = 1\text{ мА}$)	h_{21E}	50	350	50	350	250	—	50	350	50	350	70	160	20	90	100	350
Модуль коэффициента передачи тока на высо- кой частоте ($U_{CB} = 10\text{ В}$, $I_E = 5\text{ мА}$, $f = 100\text{ МГц}$)	$ h_{21e} $	2,5		2,5		2,5		2,5		2,5		2,5		1,5		3,0	
Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте ($U_{CB} = 10\text{ В}$, $I_E = 5\text{ мА}$, $f = 5\text{ МГц}$), нс	τ_c		800		800		800		400		400		400		150		500