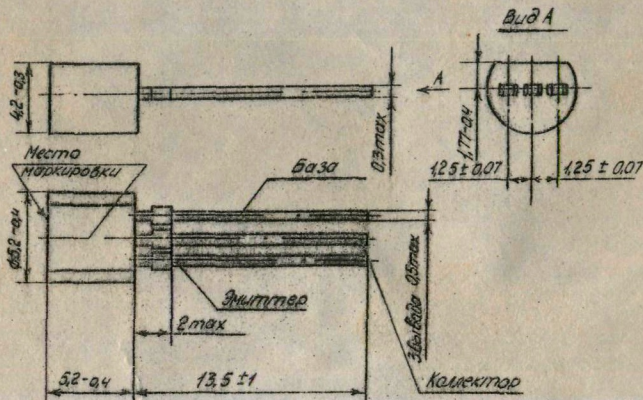




ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ КТ315А1, КТ315Б1,  
 КТ315В1, КТ315Г1, КТ315Д1, КТ315Е1,  
 КТ315Ж1, КТ315И1, КТ315Н1, КТ315Р1

Э Т И К Е Т К А

Кремниевые эпитаксиально-плоскостные п-р-п транзисторы типов КТ315А1, КТ315Б1, КТ315В1, КТ315Г1, КТ315Д1, КТ315Е1, КТ315Ж1, КТ315И1, КТ315Н1, КТ315Р1 в пластмассовом корпусе КТ-26, предназначенные для применения в усилительных каскадах и других схемах радиоэлектронной аппаратуры



Масса не более 0,3 г

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ  $T_{cp} = (25 \pm 10) ^\circ C$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а									
		КТ315А1	КТ315Б1	КТ315В1	КТ315Г1	КТ315Д1	КТ315Е1	КТ315Ж1	КТ315И1	КТ315Н1	КТ315Р1
Графическое напряжение, В, $I_3 = 10 \text{ мА}$	U <sub>к30</sub> р	≥ 15	≥ 15	≥ 30	≥ 25	≥ 30	≥ 25	≥ 15	≥ 30	≥ 15	≥ 25
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В, $I_K = 20 \text{ мА}, I_B = 2 \text{ мА},$ $I_K = 70 \text{ мА}, I_B = 3,5 \text{ мА}$	U <sub>к3</sub> ноэ	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,5	≤ 0,9		≤ 0,4
Напряжение насыщения база-эмиттер, В, $I_K = 20 \text{ мА}, I_B = 2 \text{ мА}$	U <sub>б3</sub> ноэ	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,1	≤ 1,1	≤ 0,9	≤ 1,35	≤ 1,0	≤ 1,0
Обратный ток коллектора, мкА, U <sub>кб</sub> = 10 В	I <sub>кб0</sub>	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,5	≤ 0,5
Обратный ток эмиттера, мкА, U <sub>бб</sub> = 6 В	I <sub>бб0</sub>	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 50	≤ 30	≤ 3



Продолжение

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквен- ное обозна- чение	Н о р м а												
		КТЗ1Б1	КТЗ1Б2	КТЗ1Б3	КТЗ1Б4	КТЗ1Б5	КТЗ1Б6	КТЗ1Б7	КТЗ1Б8	КТЗ1Б9	КТЗ1Б10			
Обратный ток коллектор- эмиттер, мА, при сопротив- лении в цепи эмиттер-база $R_{БЭ} = 10 \text{ кОм}$ $U_{КЭ} = 20 \text{ В}$ $U_{КЭ} = 25 \text{ В}$ $U_{КЭ} = 35 \text{ В}$ $U_{КЭ} = 40 \text{ В}$	$I_{КЭЭ}$	$\leq 0,6$	$\leq 0,6$		$\leq 0,6$		$\leq 1,0$					$\leq 0,005$		
Обратный ток коллектор- эмиттер, мА, $U_{КЭ} = 20 \text{ В}$ $U_{КЭ} = 60 \text{ В}$	$I_{КЭК}$								$\leq 0,01$			$\leq 0,1$		
Статический коэффициент пе- редачи тока в схеме с об- щим эмиттером $U_{КБ} = 10 \text{ В}, I_0 = 1 \text{ мА}$ Модуль коэффициента пере- дачи тока на высокой час- тоте $U_{КЭ} = 10 \text{ В},$ $I_0 = 5 \text{ мА}, f = 100 \text{ МГц}$ Емкость коллекторного пе- рехода, пФ, $U_{КБ} = 10 \text{ В},$ $f = 5 \text{ МГц}$	$h_{21э}$  $h_{21э1}$  $С_K$	30-120	50-350	30-120	50-350	20-90	50-350	30-250	30	50-350	150-350	$\geq 2,5$	$\geq 2,5$	$\geq 2,5$
		$\leq 7$	$\leq 7$	$\leq 7$	$\leq 7$	$\leq 7$	$\leq 7$	$\leq 10$	$\leq 10$	$\leq 7$	$\leq 7$	$\leq 7$	$\leq 7$	$\leq 7$

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт. ТРАНЗИСТОРОВ \*

Золото \_\_\_\_\_ г

Драгметаллы на выводах не содержатся

МАРКИРОВКА

Транзисторы маркируют кодовым знаком:

Тип транзистора	Маркировочная метка на срезе боковой поверхности корпуса	Маркировочная метка на торце корпуса
КТ315А1	Треугольник зеленого цвета	Точка красного цвета
КТ315Б1	Треугольник зеленого цвета	Точка желтого цвета
КТ315В1	Треугольник зеленого цвета	Точка зеленого цвета
КТ315Г1	Треугольник зеленого цвета	Точка голубого цвета
КТ315Д1	Треугольник зеленого цвета	Точка синего цвета
КТ315Е1	Треугольник зеленого цвета	Точка белого цвета
КТ315Ж1	Треугольник зеленого цвета	Две точки красного цвета
КТ315И1	Треугольник зеленого цвета	Две точки желтого цвета
КТ315К1	Треугольник зеленого цвета	Две точки зеленого цвета
КТ315Р1	Треугольник зеленого цвета	Две точки голубого цвета

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы типов КТ315А1, КТ315Б1, КТ315И1, КТ315В1, КТ315Г1, КТ315Д1, КТ315Е1, КТ315Ж1, КТ315И1, КТ315Р1 соответствуют техническим условиям ИС3.365.200 ТУ/02

Место для  
штампа ОТК

Место для штампа "Перепроверка произведена \_\_\_\_\_"  
(дата)

Место для  
штампа ОТК