

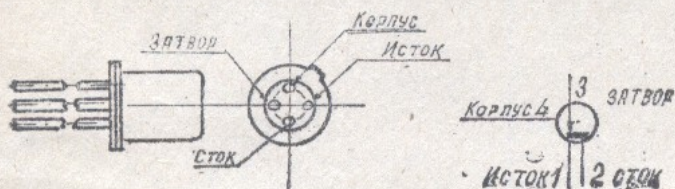
Транзисторы типов КП303А, КП303Б, КП303В, КП303Г,  
КП303Д, КП303Е, КП303Ж, КП303И

77

ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-планарные полевые с каналом n-типа с диффузионным затвором транзисторы типов КП303А - Ж, И, предназначенные для работы в малошумящих усилителях, в схемах зарядочувствительных преобразователей.

Масса не более 0,5 г.  
Сокращенное обозначение транзисторов



Типовое обозначение транзисторов	Кодированное обозначение транзисторов	Дата изготовления
КП303А	3А	Согласно ГОСТ 25486-82
КП303Б	3Б	
КП303В	3В	
КП303Г	3Г	
КП303Д	3Д	
КП303Е	3Е	
КП303Ж	3Ж	
КП303И	3И	

Содержание драгметаллов в одном изделии:  
золото — 0,0007431 г.

Содержание цветных металлов — менее 1 грамма.

Основные электрические параметры при температуре  $t_{amb} = (+25 \pm 10)^\circ\text{C}$

Типы транзисторов	Ток утечки затвора, нА ( $U_{си} = 0$ ; $U_{зи} = -10\text{В}$ )		Начальный ток стока, мА ( $U_{си} = 10\text{В}$ , $U_{зи} = 0$ )		Напряжение отсечки, В ( $U_{си} = 10\text{В}$ , $I_c = 10^{-2}\text{ мА}$ )		Крутизна характеристики, мА/В ( $U_{зи} = 0$ , $U_{си} = 10\text{В}$ ; $f = 50 + 1500\text{ Гц}$ )		Коэффициент шума, дБ ( $f = 10^8\text{ Гц}$ , $U_{си} = 10\text{В}$ , $U_{зи} = 0$ )		ЭДС шума, нВ/ $\sqrt{\text{Гц}}$ ( $f = 10^3\text{ Гц}$ , $U_{си} = 10\text{В}$ ; $U_{зи} = 0$ )		ЭДС шума, нВ/ $\sqrt{\text{Гц}}$ ( $U_{си} = 10\text{В}$ ; $f = 20\text{ Гц}$ , $U_{зи} = 0$ )		Эквивалентный шумовой заряд, $10^{-16}\text{ Кл}$ ( $U_{си} = 10\text{В}$ , $U_{зи} = 0$ )		Входная емкость, пФ ( $U_{си} = 10\text{В}$ , $U_{зи} = 0$ , $f = 10^7\text{ Гц}$ )		Прходная емкость, пФ ( $U_{си} = 10\text{В}$ , $U_{зи} = 0$ , $f = 10^7\text{ Гц}$ )	
	не более	не мен.	не бол.	не мен.	не бол.	не мен.	не бол.	не более	не более	не более	не более	не более	не более	не более	не более	не более	не более	не более	не более	
КП303А	1	0,5	2,5	0,5	3	1	4			30			6	2						
КП303Б	1	0,5	2,5	0,5	3	1	4		20			6	2							
КП303В	1	1,5	5	1,0	4	2	5		20			6	2							
КП303Г	0,1	3	12		8	3	7				0,6	6	2							
КП303Д	1	3	9		8	2,6		4				6	2							
КП303Е	1	5	20		8	4		4				6	2							
КП303Ж	5	0,3	3	0,3	3	1	4		100			6	2							
КП303И	5	1,5	5	0,5	2	2	6		100			6	2							

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы типов КП303А—Ж, И соответствуют ГОСТ 11630-84 и техническим условиям 0.336.601 ТУ

Приняты по извещению № 24 от 26 10 95

Место для штампа ОТК

Место для штампа «Перепроверка произведена .....»

Приняты по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Место для штампа ОТК

01X-5-7