

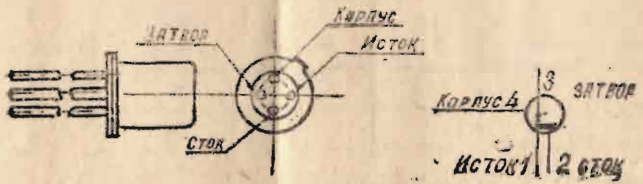
Транзисторы типов КП303А, КП303Б, КП303В, КП303Г,
КП303Д, КП303Е, КП303Ж, КП303И

Э Т И К Е Т К А

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

Масса не более 0,5 г.

Сокращенное обозначение транзисторов



Содержание драгметаллов в одном изделии:
 золото — 0,0007431 г.
0,000801
 Содержание цветных металлов — менее 1 грамма.

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	

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

Типы транзисторов	Ток утечки затвора, нА ($U_{си} = 0$; $U_{зи} = -10В$)		Начальный ток стока, мА ($U_{си} = 10В$, $U_{зи} = 0$)		Напряжение отсечки, В ($U_{си} = 10В$, $I_c = 10^{-2}$ мА)		Круговая характеристика, мА/В ($U_{зи} = 0$, $U_{си} = 10В$; $I_c = 50 \div 1500$ Гц)		Коэффициент шума, дБ ($f = 10^3$ Гц, ($U_{си} = 10В$, $U_{зи} = 0$)		ЭДС шума, нВ/ $\sqrt{Гц}$ ($f = 10^3$ Гц, $U_{си} = 10В$; $U_{зи} = 0$)		ЭДС шума, нВ/ $\sqrt{Гц}$ ($U_{си} = 10В$; $f = 20$ Гц, $U_{зи} = 0$)		Эквивалентный шумовой заряд, 10 ⁻¹⁶ Кл ($U_{си} = 10В$, $U_{зи} = 0$)		Входная емкость, пФ ($U_{си} = 10В$, $U_{зи} = 0$, $f = 10^7$ Гц)		Прходная емкость, пФ ($U_{си} = 10В$, $U_{зи} = 0$, $f = 10^7$ 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				
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		12		8	3	7				0,6	6	2							
КП303Д	1		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 в технических условиях 0.336.601 ТУ.

Приняты по извещению № 247 от 20.11.85

Место для штампа ОТК

Место для штампа «Перепроверка произведена»

Приняты по извещению № 150 от 20.11.85

Место для штампа ОТК

ОТК-5-7