

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
П303А — Ж, И, предназначенные для работы в малошумящих усилителях, в схемах зарядочувствительных пред-
делителей.

Масса не более 0,5 г.

Сокращенное обозначение транзисторов

Типовое обозначение транзисторов	Кодиро- ванное обозначе- ние тран- зисторов	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:
Итого — 0,000731 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 характе- ристики, мА/В ($U_{зи} = 0, U_{си} = 10\text{В}; I_c = 50 \div 1500\text{ Гц}$)		Коэффициент шума, дБ ($f = 10^3\text{ Гц}, U_{си} = 10\text{В}, U_{зи} = 0$)		ЭДС шума, нВ/√Гц ($f = 10^3\text{ Гц}, U_{си} = 10\text{В}; U_{зи} = 0$)		ЭДС шума, нВ/√Гц ($U_{си} = 10\text{В}; f = 20\text{ Гц}, U_{зи} = 0$)		Эквивалентный шумо- вой заряд, 10 ⁻¹⁶ Кл ($U_{си} = 10\text{В}, U_{зи} = 0$)		Входная емкость, пФ ($U_{си} = 10\text{В}, U_{зи} = 0, f = 10^7\text{ Гц}$)		Прочная 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 в технических условиях 0.336.601 ТУ

Приняты по извещению № 218 от 22.03.84

Место для штампа ОТК

Место для штампа «Переверстка произведена»

Приняты по извещению № 86 от 6.10.84

Место для штампа ОТК

ОТК-5-1