



Транзисторы типа 2П303А, 2П303В, 2П303Г, 2П303Д, 2П303Е, 2П303И.

ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-планарные полевые с каналом p-типа транзисторы с диффузионным затвором типа 2П303А-И в металлоглазном корпусе, предназначенные для работы в схемах маломощных усилителей, коммутаторов малых сигналов.

Схема расположения выводов



Масса не более 0,5 г.
Основные электрические параметры при температуре $(25 \pm 10)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, (режим измерения)	Н о р м а													
	2П303А		2П303В		2П303В		2П303Г		2П303Д		2П303Е		2П303И	
	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ток утечки затвора, мкА ($U_{си}=0$; $U_{зи}=-30\text{В}$)		10		10		10		10		10		10		10
Ток утечки затвора, нА ($U_{си}=0$; $U_{зи}=-10\text{В}$)		1		1		1		0,1		1		1		1
Начальный ток стока, мА ($U_{си}=10\text{В}$; $U_{зи}=0$)	0,5	2,5	0,5	2,5	1,5	5,0	3	12	3	9	5	20	1,5	9,0
Напряжение отсечки, В ($U_{си}=10\text{В}$; $I_{с}=10^{-2}\text{мА}$)	0,5	3,0	0,5	3,0	1,0	4,0		8,0		8,0		8,0	1,0	3,0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Крутизна характеристики, мА/В ($U_{си}=10В; U_{зи}=0; f=50-1500Гц$)	1	4	1	4	2	5	3	7	2,6		4		2	6
ЭДС шума, нВ/ $\sqrt{Гц}$ $U_{си}=10В; U_{зи}=0$ $f=20 Гц$ — для 2П303А $f=10^3 Гц$ — для 2П303В		30		20		20								
Среднеквадратичный шумовой заряд, 10 ⁻¹⁰ Кл ($U_{си}=10В; U_{зи}=0$; $C_f=10 пФ; \tau_f=1 мкс$)								0,6						
Входная емкость, пФ ($U_{си}=10В; U_{зи}=0; f=10^7 Гц$)		6		6		6		6		6		6		6
Проходная емкость, пФ ($U_{си}=10В; U_{зи}=0; f=10^7 Гц$)		2		2		2		2		2		2		2
Коэффициент шума, ДБ ($U_{си}=10В; U_{зи}=0; f=10^3 Гц$)										4		4		4
Сопротивление изоляции (канал- корпус), МОм	20		20		20		20		20		20		20	

Содержание драгоценных металлов в одном изделии
золото — 0,0007431 г.

Содержание цветных металлов — менее 1 грамма.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы 2П303А-Е, И соответствуют ГОСТ В 22468-77,
техническим условиям 3.365003 ТУ

Приняты по извещению № 207 от 08.2010

Место для штампа «Перепроверка произведена»	
Приняты по извещению № от	
Место для штампа ОТК	Место для штампа представителя заказчика



Место для штампа представителя заказчика

