

"Опытные"



ПЗ02М1

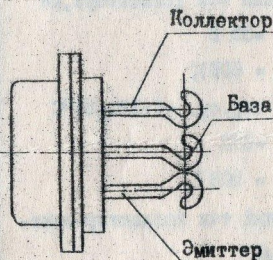
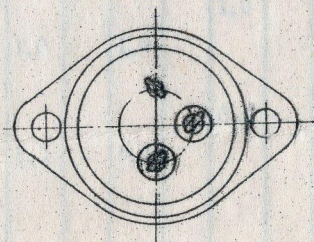
ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ

ПЗ02, ПЗ03, ПЗ03А, ПЗ04

ЭТИКЕТКА

Кремниевые сплавные р-п-р транзисторы
ПЗ02, ПЗ03, ПЗ03А, ПЗ04 в металлостеклянном
корпусе, предназначенные для работы в аппара-
туре специального назначения.
Климатическое исполнение УХЛ.

16



Казанское приборостроительное
конструкторское бюро

на исх. № 21-68/3021 от 21.08.89г.

Масса не более 10 г.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $t_{\text{окр. ср.}} = (+25 \pm 10)^{\circ}\text{C}$

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначе- ние	Н о р м а							
		П302М1						П304М1	
		не ме- нее	не бо- лее					не ме- нее	не бо- лее
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Статический коэффициент пе- редачи тока в схеме с общим эмиттером ($U_{\text{КБ}}=10\text{В}$, $I_{\text{Э}} = 150\text{ мА}$) $U_{\text{КБ}} = 10\text{В}$, $I_{\text{Э}} = 150\text{ мА}$	$h_{21Э}$	15						10	100
Обратный ток коллектора, мА ($U_{\text{КБ}} = 35\text{ В}$ $U_{\text{КБ}} = 60\text{В}$; (при $t_{\text{окр. ср.}} = (+120 \pm 5)^{\circ}\text{C}$ $U_{\text{КБ}} = 30\text{В}$ $U_{\text{КБ}} = 50\text{В}$)	$I_{\text{КБО}}$		0,1						0,1
Обратный ток коллектор-эмит- тер, мА ($U_{\text{КЭ}}=40\text{В}$, $R_{\text{ЭБ}} = 1000\text{ Ом}$ $U_{\text{КЭ}}=70\text{В}$, $R_{\text{ЭБ}} = 1000\text{ Ом}$) $U_{\text{КЭ}}=100\text{В}$, $R_{\text{ЭБ}} = 1000\text{ Ом}$ (при $t_{\text{окр. ср.}} = (+120 \pm 5)^{\circ}\text{C}$ $U_{\text{КЭ}} = 30\text{В}$, $R_{\text{ЭБ}} = 100\text{ Ом}$ $U_{\text{КЭ}} = 50\text{В}$, $R_{\text{ЭБ}} = 100\text{ Ом}$) $U_{\text{КЭ}} = 30\text{В}$, $R_{\text{ЭБ}} = 100\text{ Ом}$	$I_{\text{КЭР}}$		1,5						1,5
Входное напряжение, В ($U_{\text{КБ}} = 10\text{В}$, $I_{\text{К}} = 300\text{ мА}$ $U_{\text{КБ}} = 15\text{В}$, $I_{\text{К}} = 300\text{ мА}$)	$U_{\text{ВХ}}$		1						1
			6						6
			6						6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сопротивление насыщения, Ом	$\chi_{KЭнас}$										
($I_K = 150\text{мА}$, $I_B = 50\text{мА}$);			-								5
(при $t_{окр.ср.} = (+120 \pm 5)^\circ\text{C}$											
$I_K = 150\text{мА}$, $I_B = 50\text{мА}$);			-								15
(при $t_{окр.ср.} = (-60 \pm 3)^\circ\text{C}$											
$I_K = 150\text{мА}$, $I_B = 50\text{мА}$)			-								15
Предельная частота коэффици-	f_{h216}										
ента передачи тока, кГц											
($U_{KB} = 20\text{В}$, $I_B = 120\text{мА}$)		1000									1000

Содержание драгоценных металлов в 1000шт. транзисторов:

серебро - 36,7567 г

Содержание цветных металлов в одном транзисторе:

медь - 8,2 г. в колпаке и ножке.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы П302М1, П304М1 соответствуют техническим условиям
З.365.002ТУ.

Приняты по извещению №

4

от

23 03 90

дата

ШТАМП ОТК

ОТК332

ШТАМП

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ЗАКАЗЧИКА



ЛК

401

5-0490

Перепроверка произведена _____
дата

Приняты по извещению № _____ от _____
дата

ШТАМП ОТК

ШТАМП
ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА

088088

088088

088088

088088