

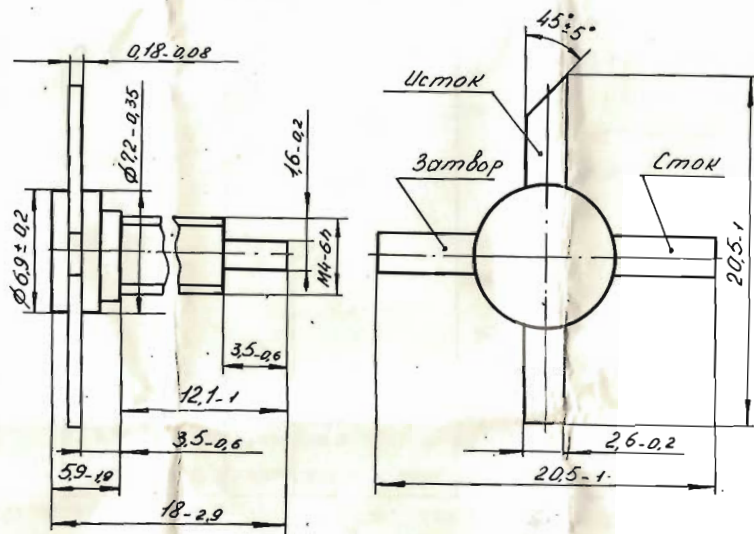


ТРАНЗИСТОРЫ КП907А, КП907Б, КП907В

Э Т И К Е Т К А

Кремниевые планарные МДП-транзисторы СВЧ диапазона с комбинированным каналом п-типа КП907А, КП907Б, КП907В в металлокерамическом корпусе, предназначенные для усиления и генерирования сигналов на частотах до 1,5 ГГц, а также для работы в быстродействующих переключающих устройствах наносекундного диапазона в аппаратуре широкого применения.

Вид климатического исполнения УХЛ 2.1



Масса не более 3 г.

( при  $t$  корп. =  $(25 \pm 10) ^\circ\text{C}$  )

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Н о р м а					
	КП907А		КП907Б		КП907З	
	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Крутизна характеристики (Иси= 20 В, Ис= 500 мА, $f = 0,001$ МГц), мА/В	110	-	100	-	80	-
Начальный ток стока (Иси=20 В, Изи=0 В), мА	-	100	-	100	-	100
Остаточный ток стока (Изи= - 10 В, Иси=50 В), мА	-	10	-	10	-	10
Ток стока, (Изи=20 В, Иси= 20 В), мА	1700	-	1300	-	1000	-
Проходная емкость (Изи= - 10 В, Иси= 25 В, $f = 10$ МГц), пФ	-	3	-	3	-	3
Выходная мощность (Иси=40 В, Изи= 0 В, $P_{вх} = 2$ Вт, $f = 1000$ МГц), Вт	4	-	-	-	-	-
Выходная мощность (Иси=40 В, Изи= 0 В, $P_{вх} = 3$ Вт, $f = 400$ МГц), Вт	-	-	7	-	5	-

золото <sup>25,808г.</sup> г;серебро <sup>2,824г.</sup> г;

В том числе:

золото <sup>0,3551г.</sup> г/мм на 4 выводах длиной 6,5 мм

СОДЕРЖАНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ В ОДНОМ ИЗДЕЛИИ:

медь 1,0 г в фланце

## СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы КП907А, КП907Б, КП907В соответствуют техническим условиям О.336.538 ТУ.

Штамп ОТК

Штамп Государственной  
приемки

Пере проверка произведена \_\_\_\_\_

дата

Штамп ОТК

Штамп Государственной  
приемки

## УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Допускается применение транзисторов, изготовленных в обычном климатическом исполнении, в аппаратуре, предназначенной для эксплуатации во всех климатических условиях, при покрытии транзисторов непосредственно в аппаратуре электроизоляционными лаками (в 3...4 слоя).

2. При работе с транзисторами необходимо предусматривать меры их защиты от воздействия статического электричества. Допустимое значение статического потенциала 30 В.