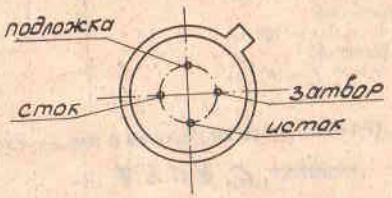
ТРАНЗИСТОР 2П304А

ЭТИКЕТКА

Кремниевый полевой планарный с изолированным затвором и индуцированным *p*-каналом транзистор 2П304А в металло-стеклянном корпусе, предназначенный для работы в переключающих и усилительных схемах.

Климатическое исполнение УХЛ.

Схема расположения выводов



conector.by

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ
при $t = (25 \pm 10)$ °С

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма	
	не менее	не более
Начальный ток стока, мкА ($U_{СИ} = -25$ В, $U_{ЗИ} = 0$)	—	0,2
Крутизна характеристики, мА/В ($U_{СИ} = -10$ В, $I_С = 10$ мА, $f = 10^3$ Гц)	4	—
Пороговое напряжение, В ($U_{СИ} = -10$ В, $I_С = 0{,}01$ мА)	—5	—
Сопротивление сток—исток в открытом состоянии, Ом ($U_{ЗИ} = -20$ В, $I_С = 1$ мА)	—	100
Ток утечки затвора, нА ($U_{ЗИ} = -30$ В, $U_{СИ} = 0$)	—	20
Входная емкость, пФ ($U_{СИ} = -15$ В, $I_С = 0$, $f = 10^6$ Гц)	—	9
Выходная емкость, пФ ($U_{СИ} = -15$ В, $I_С = 0$, $f = 10^6$ Гц)	—	6
Проходная емкость, пФ ($U_{СИ} = -15$ В, $I_С = 0$, $f = 10^6$ Гц)	—	2

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт. ТРАНЗИСТОРОВ

золото — ~~11,9923 г~~, 0,80572

~~в том числе:~~

~~золото — $0{,}8484 \cdot 10^{-4}$ г/мм на 4 выводах длиной 23 мм каждого транзистора.~~

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы типа 2П304А соответствуют техническим условиям 3.365.106 ТУ.

Приняты по извещению № 55 от 17.02.00
дата

Место для штампа ОТК

ОТК 2
2-00

Место для штампа представителя заказчика

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Допустимое значение статического потенциала 30 В. При применении и монтаже транзисторов должны быть приняты меры, исключающие воздействие зарядов статического электричества на транзистор.

Следует избегать излишних прикосновений к выводам (брать транзистор только за корпус). Не допускается вставлять в схему и вынимать транзистор из схемы под напряжением (переходные процессы могут явиться причиной выхода транзистора из строя).

В нерабочем состоянии все выводы транзистора должны быть закорочены.

3. 3961 — 6000. 18.11.87.

conector.by