



ТРАНЗИСТОР 2П341А, 2П341Б

ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-планарные полевые транзисторы с каналом n-типа и затвором в виде р-п перехода типа 2П341 А, 2П341 Б в металлокерамическом корпусе, предназначенные для работы во входных каскадах *полосчатых* усилителей специального назначения.

Чувствителен к статическому электричеству (Δ).

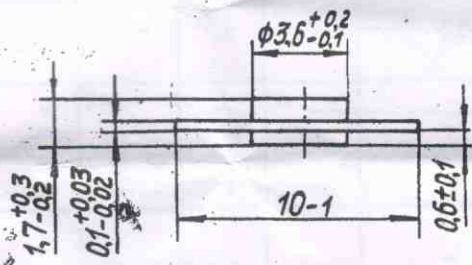
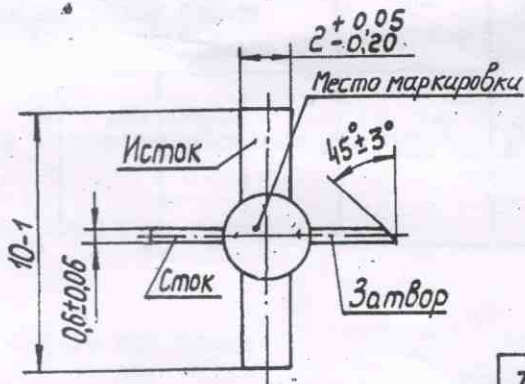


Схема соединения электродов с выводами



Масса не более 0,08 г.

| Тип | Условное обозначение |
|--------|----------------------|
| 2П341А | Δ |
| 2П341Б | Δ |

Основные электрические параметры при $t_{окр} = (-25 \pm 10)^\circ\text{C}$

| Наименование параметра, режим измерения, единица измерения | Буквенное обозначение | Норма | | | |
|--|-----------------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 2П341А | | 2П341Б | |
| | | не менее | не более | не менее | не более |
| Кругизна характеристики, mA/V $U_{си} = 5\text{В}, U_{зи} = 0$ | S | 15 | — | 18 | — |
| Начальный ток стока, mA $U_{си} = 5\text{В}, U_{зи} = 0$ | $I_{с.нач}$ | 4,5 | 20 | 16 | 30 |
| Ток утечки затвора, nA $U_{зи} = -10\text{В}$ | $I_{з.ут}$ | — | 1 | — | 1 |
| Напряжение отсечки, В $U_{си} = 5\text{В}, I_c = 100\text{мкА}$ | $U_{зи.отс}$ | — | 3 | — | 3 |
| ЭДС шума, nV/ $\sqrt{\text{Гц}}$ $U_{си} = 5\text{В}, I_c = 5\text{мА}, f \leq 0,1\text{МГц}$ | $E_{ш}$ | — | 1,2 | — | 1,2 |
| Входная емкость, пФ $U_{си} = 5\text{В}, I_c = 5\text{мА}, f \leq 10\text{МГц}$ | $C_{ни}$ | — | 5 | — | 5 |

| Наименование драгоценного металла | В 1000 шт. транзисторов (г) | Содержание драгоценных металлов | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|--------|-----------------------|
| | | В том числе на выводах | | Толщина покрытия, мкм |
| | | Удельный расход на единицу длины вывода (г/мм) | | |
| | | стока и затвора | истока | |
| золото | 3,11 | 0,001 | 0,0003 | 3,0 |
| серебро | 1,40 | | | |

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы типа 2П341А соответствуют техническим условиям ААО.339.789 ТУ.
Приняты по извещению № 20 от 2013.04 дата

Место для штампа ОТК

Место для штампа представителя заказчика

Место для штампа "Перепроверка произведена" _____ дата

Приняты по извещению № _____ от _____ дата

Место для штампа ОТК

Место для штампа представителя заказчика