



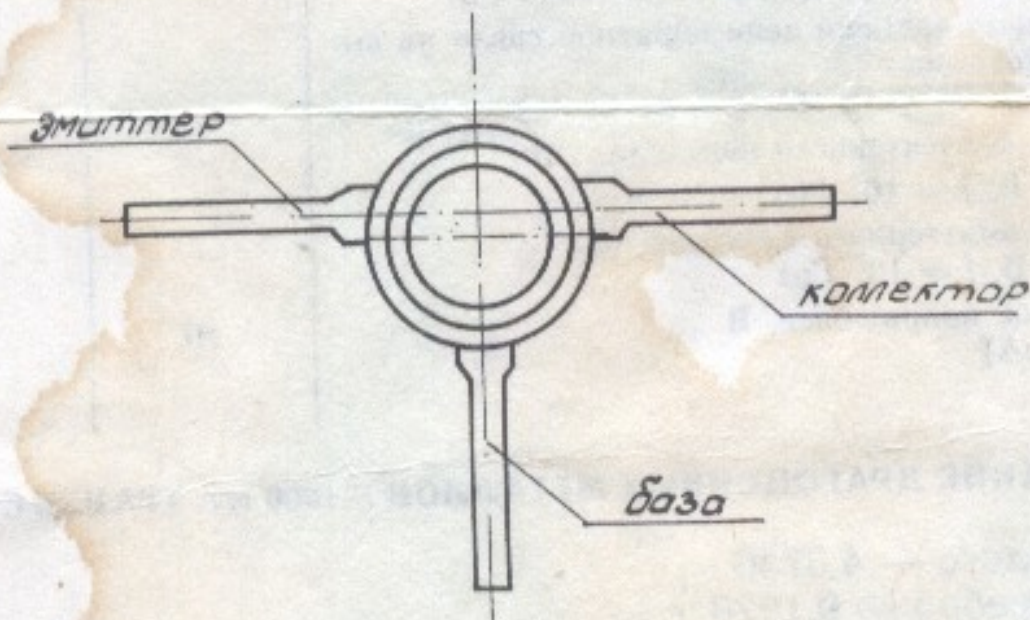
ТРАНЗИСТОР КТ371А

ЭТИКЕТКА

Кремниевый планарно-эпитаксиальный $n-p-n$ -транзистор КТ371А в металлостеклокерамическом корпусе, предназначенный для работы в усилительных схемах устройств широкого применения.

Вид климатического исполнения УХЛ 2.1.

Схема расположения выводов



Условная маркировка: две синие точки.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ
при $t = (25 \pm 10) \text{ }^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма	
	не менее	не более
Статический коэффициент передачи тока ($U_{кб} = 1 \text{ В}, I_{к} = 10 \text{ мА}$)	30	240
Обратный ток коллектора, мкА ($U_{кб} = 10 \text{ В}$)	—	0,5
Обратный ток эмиттера, мкА ($U_{эб} = 3 \text{ В}$)	—	1
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ($U_{кб} = 5 \text{ В}, I_{э} = 10 \text{ мА}, f = 3 \cdot 10^6 \text{ Гц}$)	10	—
Входное сопротивление в схеме с общей базой в режиме малого сигнала, Ом ($U_{кб} = 5 \text{ В}, I_{э} = 10 \text{ мА}, f = 50\text{--}1000 \text{ Гц}$)	—	10
Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте, пс ($U_{кб} = 5 \text{ В}, I_{э} = 10 \text{ мА}, f = 3 \cdot 10^7 \text{ Гц}$)	—	15
Емкость коллекторного перехода, пФ ($U_{кб} = 5 \text{ В}, f = 10^7 \text{ Гц}$)	—	1,2
Емкость эмиттерного перехода, пФ ($U_{эб} = 1 \text{ В}, f = 10^7 \text{ Гц}$)	—	1,5
Граничное напряжение, В ($I_{э} = 10 \text{ мА}$)	10	—

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 ШТ. ТРАНЗИСТОРОВ

золото — 4,3730 г;
серебро — 0,1270 г,
в том числе:
золото — $0,1723 \cdot 10^{-3}$ г/мм на 3 выводах длиной 5,5 мм
каждого транзистора.
Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы типа КТ371А соответствуют техническим условиям аА0.336.112 ТУ.

Приняты по извещению № 655 от 4.11.89 дата

Место для штампа
ОТК,
год и месяц изготовления

ОТК 70
110-89

