

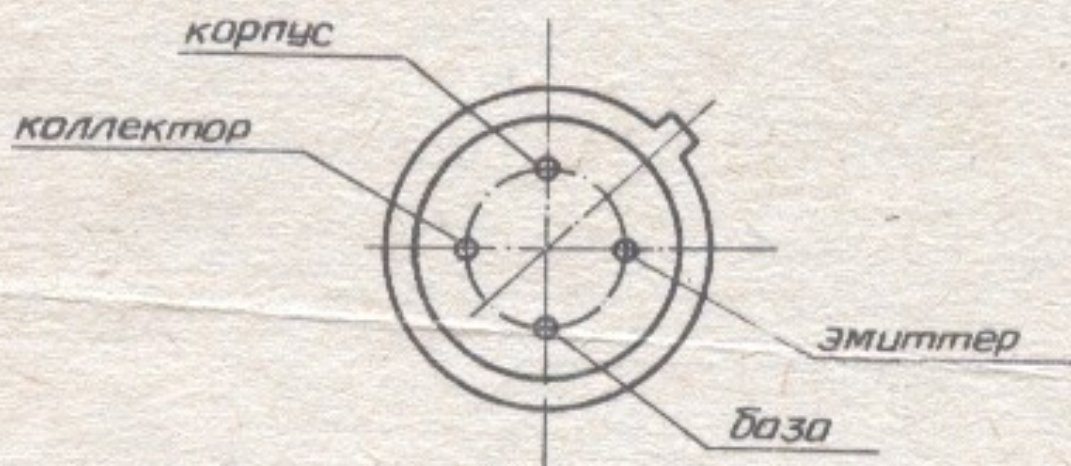
32

ТРАНЗИСТОР КТ399А

ЭТИКЕТКА

Кремниевый планарно-эпитаксиальный $n-p-n$ -транзистор КТ399А в металлостеклянном корпусе, предназначенный для работы в усилительных схемах устройств широкого применения. Вид климатического исполнения УХЛ 2.1.

Схема расположения выводов



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 ($U_{\text{КБ}} = 1 \text{ В}, I_{\text{К}} = 5 \text{ мА}$)	40	—
Обратный ток коллектора, мкА ($U_{\text{КБ}} = 15 \text{ В}$)	—	0,5
Обратный ток эмиттера, мкА ($U_{\text{ЭБ}} = 3 \text{ В}$)	—	1
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ($U_{\text{КБ}} = 5 \text{ В}, I_{\text{Э}} = 10 \text{ мА}, f = 3 \cdot 10^8 \text{ Гц}$)	6	—
Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте, пс ($U_{\text{КБ}} = 5 \text{ В}, I_{\text{Э}} = 10 \text{ мА}, f = 3 \cdot 10^7 \text{ Гц}$)	—	8
Емкость коллекторного перехода, пФ ($U_{\text{КБ}} = 5 \text{ В}, f = 10^7 \text{ Гц}$)	—	1,7
Емкость эмиттерного перехода, пФ ($U_{\text{ЭБ}} = 1 \text{ В}, f = 10^7 \text{ Гц}$)	—	3
Коэффициент шума, дБ ($U_{\text{КБ}} = 5 \text{ В}, I_{\text{Э}} = 5 \text{ мА}, f = 4 \cdot 10^8 \text{ Гц}, R_r$ — оптимальное по $K_{\text{ш}}$)	—	2

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. транзисторов:

золото — 10,39785 г,

в том числе:

золото — $0,8484 \cdot 10^{-4}$ г/мм на 4 выводах длиной 13,5 мм каждого транзистора.

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы типа КТ399А соответствуют техническим условиям А0.336.257 ТУ.

Приняты по извещению № 204 от 13.01.90

ОТК 50
Место для штампа
ОТК
11-90

З. 1547—5000. 11.05.88.