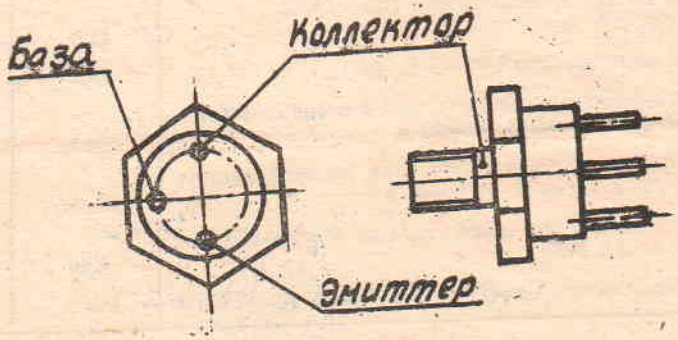
ЭТИКЕТКА

Транзистор типа КТ947А

соответствует ГОСТ 11630—70 и
техническим условиям аА0.336.325 ТУ



Корпус типа КТ-5 ГОСТ 18472—78
Масса не более 35 г
Содержание драгметаллов в одном транзисторе:
золото — 0,1330768 г; серебро — 0,414710 г.

conector.by

Электрические параметры при $T_{корп.}=25\pm10°C$

Наименование параметра, единица и режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Обратный ток коллектор-эмиттер при Uкэ=100В, Rбэ=10 Ом, мА	Iкэг		100
Обратный ток эмиттера при Uэб=5 В, мА	Iэбо		150
Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером при Uкэ=5 В, Iк=20 А	$h_{21э}$	10	80
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте при f=30 МГц, Uкэ=10 В, Iк=4 А	$/h_{21э}/$	2,5	
Коэффициент усиления по мощности при Рвых.=250 Вт, Uк=27 В, f=1,5 МГц	Кур	10	
Выходная мощность при Uк=27 В, f=1,5 МГц, $\eta\geqslant60\%$, Вт	Рвых.	250	

Штамп ОТК

ОТК10.28

conector.by