

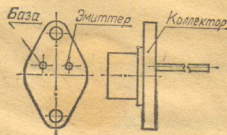


Транзисторы 2Т827А, 2Т827Б, 2Т827В

ЭТИКЕТКА

Кремниевые меза-планарные п-р-п мощные транзисторы в металлостеклянном корпусе КТ-9 ГОСТ 18472-88 предназначены для работы в усилителях мощности, повторителях, переключателях, в электронных системах управления, защиты и автоматики аппаратуры специального назначения.

Климатическое исполнение УХЛ и В при условии их защиты многослойным лаковым покрытием в составе аппаратуры.



Масса транзистора не более 20 г

Основные электрические параметры при $T_{\text{корп.}} = (25 \pm 10)^\circ\text{C}$

| Наименование параметра (режим измерения), единица измерения | Буквенное обозначен. | Норма | |
|---|----------------------|----------|----------|
| | | не менее | не более |
| Статический коэффициент передачи тока | h21э | | |
| Икэ=3 В, Ик=10 А | | 750 | 18000 |
| Икэ=3 В, Ик=20 А | | 100 | — |
| Обратный ток эмиттера, мА | Iэбо | — | 2 |
| Iэб=5 В | | | |
| Обратный ток коллектор-эмиттер, мА | IкэR | | |
| Rбэ=1 кОм, Икэ=100 В для группы А | | — | 3 |
| Rбэ=1 кОм, Икэ=80 В для группы Б | | — | 3 |
| Rбэ=1 кОм, Икэ=60 В для группы В | | — | 3 |
| Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В | Iкэ нас | — | 2 |
| Iк=10 А, Iб=0,04 А | | | |
| Напряжение насыщения база-эмиттер, В | Iбэ нас | — | 4 |
| Iк=20 А, Iб=0,20 А | | | |
| Граничное напряжение, В | Iкэо гр | | |
| Iк нас=0,30 А, L=40 мГн, Ик=0,10 А | | 100 | — |
| для группы А | | 80 | — |
| для группы Б | | 60 | — |
| для группы В | | | |
| Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте f=10 МГц, Икэ=3В, Ик=10А | (h21э) | 0,4 | — |

Содержание драгметаллов в 1000 транзисторов:

Золота — 19,090 г

Содержание цветных металлов и их сплавов в 1000 шт. транзисторов

Медь

МОб

2900 г

Сведения о приемке

Транзисторы 2Т827А, 2Т827Б, 2Т827В
соответствуют техническим условиям
АА0.339.119ТУ

Приняты по извещению № _____ от _____
дата

Штамп ОТК

Штамп
представителя заказчика

Место для штампа «Перепроверка произведена»* _____
дата

Приняты по извещению № _____ от _____
дата

Место для штампа ОТК

Место для штампа
представителя заказчика

* Указанный штамп проставляют в случае перепроверки.