



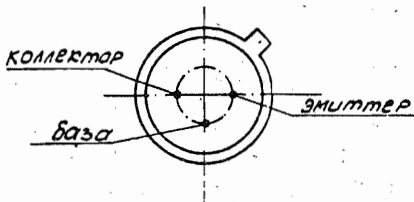
ТРАНЗИСТОРЫ 2Т316А, 2Т316Б, 2Т316В, 2Т316Г, 2Т316Д

ЭТИКЕТКА

Кремниевые планарно-эпитаксиальные п-р-п транзисторы, 2Т316 А, 2Т316Б, 2Т316В, 2Т316Г, 2Т316Д в металлостеклянном корпусе, предназначенные для работы в переключающих (2Т316А, 2Т316Б, 2Т316В) и усилительных (2Т316Г, 2Т316Д) схемах.

Климатическое исполнение УХЛ.

Схема расположения выводов



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

| Наименование параметра, режим измерения, единица измерения, тип транзистора | Норма | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| | не менее | не более |
| Статический коэффициент передачи тока ($E_k = 0, I_3 = 10 \text{ мА}$) | | |
| 2ТЗ16А | 20 | 60 |
| 2ТЗ16Б, 2ТЗ16В, | 40 | 120 |
| 2ТЗ16Г | 20 | 100 |
| 2ТЗ16Д | 60 | 300 |
| Обратный ток коллектора, мкА ($U_{кб} = 10\text{В}$) | - | 0,5 |
| Обратный ток эмиттера, мкА ($U_{эб} = 4\text{В}$) | - | 1 |
| Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ($U_{кб} = 5\text{В}, I_3 = 10\text{мА}, f = 10^8\text{Гц}$) | | |
| 2ТЗ16А, 2ТЗ16Г | 6 | - |
| 2ТЗ16Б, 2ТЗ16В, 2ТЗ16Д | 8 | - |
| Ёмкость коллекторного перехода, пФ ($U_{кб} = 5\text{В}, f = 10^7\text{Гц}$) | - | 3 |
| Ёмкость эмиттерного перехода, пФ ($U_{эб} = 0, f = 10^7\text{Гц}$) | - | 2,5 |
| Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В ($I_k = 10 \text{ мА}, I_3 = 1\text{мА}$) | - | 0,4 |
| Напряжение насыщения база-эмиттер, В ($I_k = 10 \text{ мА}, I_3 = 1\text{мА}$) | - | 1,1 |
| Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте, пс ($U_{кб} = 5\text{В}, I_3 = 10\text{мА}, f = 10^7\text{Гц}$) | - | 150 |
| 2ТЗ16Г, 2ТЗ16Д | | |
| Время рассасывания, нс ($I_{ки} = 10\text{мА}, I_{Б1} = 1\text{мА}, I_{Б2} = 1,2\text{мА}, R_k = 750\text{Ом}$) | - | 10 |
| 2ТЗ16А, 2ТЗ16Б | - | 15 |
| 2ТЗ16В | 5 | - |
| Граничное напряжение, В ($I_3 = 1\text{мА}$) | | |

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт. ТРАНЗИСТОРОВ

золото - 10,8023 г.

в том числе:

золото - $0,8484 \times 10^{-4}$ г/мм на 3 выводах длиной 23 мм
каждого транзистора.

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ

Транзисторы типов 2Т316А, 2Т316Б, 2Т316В, 2Т316Г, 2Т316Д
соответствуют техническим условиям 0.336.019 ТУ

Приняты по извещению № 230 от 26.04.2004
дата

Место для простановки
конкретного типа транзисторов,
находящихся в данной упаковке.

2Т316В

Место для штампа
ОТК

Место для штампа
представителя заказчика

ОТК 2
4-01

