

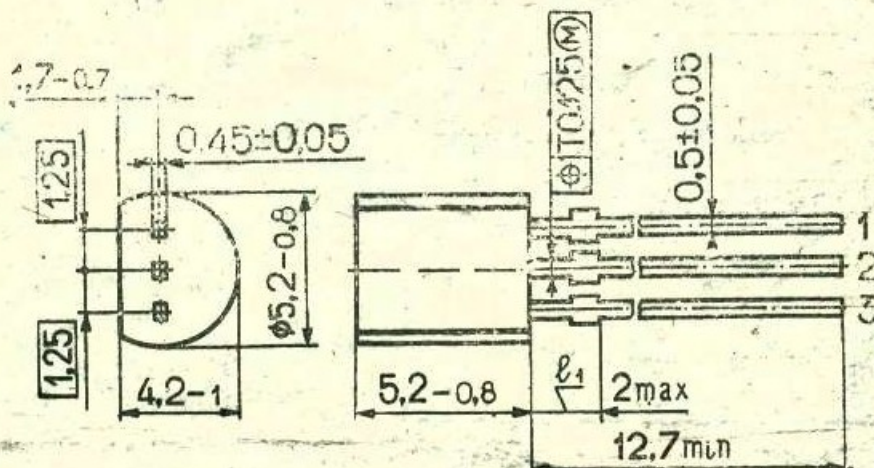


Транзисторы КТ3166А, КТ3166Б, КТ3166В, КТ3166Г

ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-планарные п-р-п транзисторы типов КТ3166А, КТ3166Б, КТ3166В, КТ3166Г в пластмассовом корпусе, предназначенные для работы в аппаратуре контроля температуры воздуха и элементов конструкции системы «Электроника ССБИС» и ее модификации.

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 3.1.



1—эмиттер, 2—база, 3—коллектор

1. L_1 — неконтролируемая и непригодная для монтажа длина вывода.

2. Позиционный допуск контролируется на расстоянии L_1 max

Масса — не более 0,3 г.

Транзисторы трудногорючие, несамовоспламеняемые.

Тип транзистора указывается кодом **Т**, группа — соответствующей буквой. Год и месяц изготовления указывают согласно табл. 1 и 2.

Таблица 1

Год	Код	Год	Код
1990	A	1996	H
1991	B	1997	I
1992	C	1998	K
1993	D	1999	L
1994	E	2000	M
1995	F	2001	N

Таблица 2

Месяц	Код	Месяц	Код
январь	1	июль	7
февраль	2	август	8
март	3	сентябрь	9
апрель	4	октябрь	0
май	5	ноябрь	N
июнь	6	декабрь	D

ААС-УТН

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Прямое напряжение эмиттер-база (характеристическое) $(I_{EX} = (100 \pm 0,2) \text{ мкА},$ $t_{amb} = (27 \pm 0,1)^\circ\text{C}), \text{ мВ}$	U_{EBTX}		
КТ3166А		546,6	549,4
КТ3166Б		545,1	550,9
КТ3166В		543,6	552,4
КТ3166Г		540,7	555,3
Статический коэффициент передачи тока ($U_c = 5 \text{ В}; I_E = 100 \text{ мкА};$ $t_{amb} = (25 \pm 10)^\circ\text{C}.$	h_{21E}		
КТ3166А		280	1000
КТ3166Б		280	1000
КТ3166В		280	1000
КТ3166Г		280	1000

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В ОДНОМ ТРАНЗИСТОРЕ:

золото 0,099909 мг., палладий 0,00215 мг

Выводы драгоценных металлов не содержат.

В ТРАНЗИСТОРЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ НЕ СОДЕРЖИТСЯ

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы типов КТ3166А, КТ3166Б, КТ3166В, КТ3166Г соответствуют техническим условиям АА0.336.826. ТУ.

з. 1199

ОТК-344