



МИКРОСХЕМЫ ТИПОВ
I98HT1, I98HT2, I98HT3

Э Т И К Е Т К А

Кремниевые интегральные микросхемы типов I98HT1, I98HT2, I98HT3 представляют собой матрицы транзисторов п-р-п типа и предназначены для применения в радиоэлектронной аппаратуре специального назначения.

Климатическое исполнение УХЛ.

Схема расположения выводов

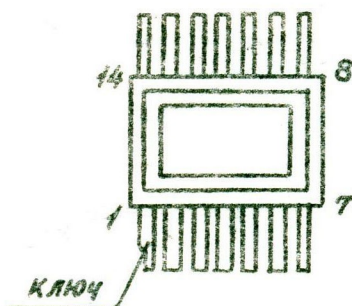
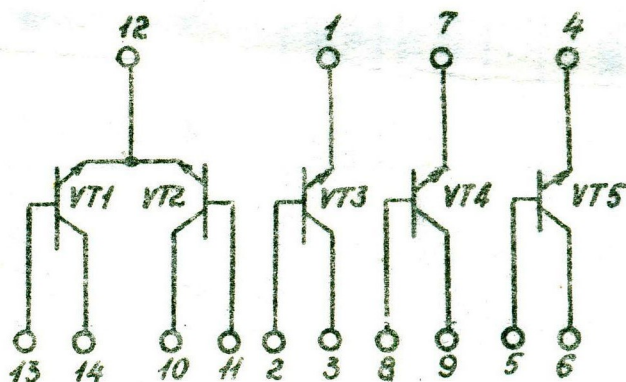


Схема электрическая
принципиальная для I98HT1



Масса не более 0,8 г

Для I98HT2 - без транзистора VT4

Для I98HT3 - без транзистора VT1

29 АВГ 1990

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквен- ное обо- значение	Норма							
		198НТ1А 198НТ2А		198НТ1В 198НТ2В		196НТ1В		198НТ3	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Статический коэффициент передачи тока транзистора (при $U_{КБ}=3\text{ В}$; $I_3=0,5\text{ мА}$, для 198НТ1В $I_3=0,05\text{ мА}$)	$h_{21Э}$	30	200	30	200	50	150	30	200
Обратный ток коллектора, мкА (при $U_{КБ} = 6\text{ В}$)	$I_{КБО}$	-	0,05	-	0,05	-	0,05	-	0,05
Напряжение насыщения база-эмиттер, В (при $I_К=3\text{ мА}$, $I_Б=0,5\text{ мА}$)	$U_{БЭ\text{ нас}}$	-	0,8	-	0,8	-	0,8	-	0,8
Напряжение насыщения коллектор- эмиттер, В (при $I_К=3\text{ мА}$, $I_Б=0,5\text{ мА}$)	$U_{КЭ\text{ нас}}$	-	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,1
Разброс статических коэффициентов передачи тока транзисторов дифферен- циальной пары, %	$\delta h_{21Э}$	-	15	-	15	-	15	-	15

Продолжение

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквен- ное обо- значение	Норма							
		198НТ1А 198НТ2А		198НТ1В 198НТ2В		198НТ1В		198НТ3	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
(при $U_{КБ}=3\text{ В}$, $I_3=0,5\text{ мА}$; для 198НТ1В $I_3 = 0,05\text{ мА}$) Разброс напряжения между базой и эмиттером транзисторов дифференциаль- ной пары, мВ (при $\Sigma I_3=0,5\text{ мА}$, $U_{КБ} = 3\text{ В}$)	$\delta U_{БЭ}$	-	3	-	10	-	3	-	-

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 ШТ. МИКРОСХЕМ

золото _____ г

серебро **8,5828** г **3 л 999,9**

в том числе :

золото **0,8730** мг/мм на 14 выводах длиной _____ мм

ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ НЕ СОДЕРЖИТСЯ

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы соответствуют техническим условиям

ШПО. 348. 002 TV

Приняты по извещению № _____ от _____

(дата)

Штамп ОТК



Штамп представителя
заказчика

