



Микросхемы

149КТ1А, 149КТ1Б, 149КТ1В

ЭТИКЕТКА

Микросхемы интегральные 149КТ1А, 149КТ1Б, 149КТ1В

Функциональное назначение: переключение электрических
сигналов

Климатическое исполнение УХЛ

Схема расположения выводов

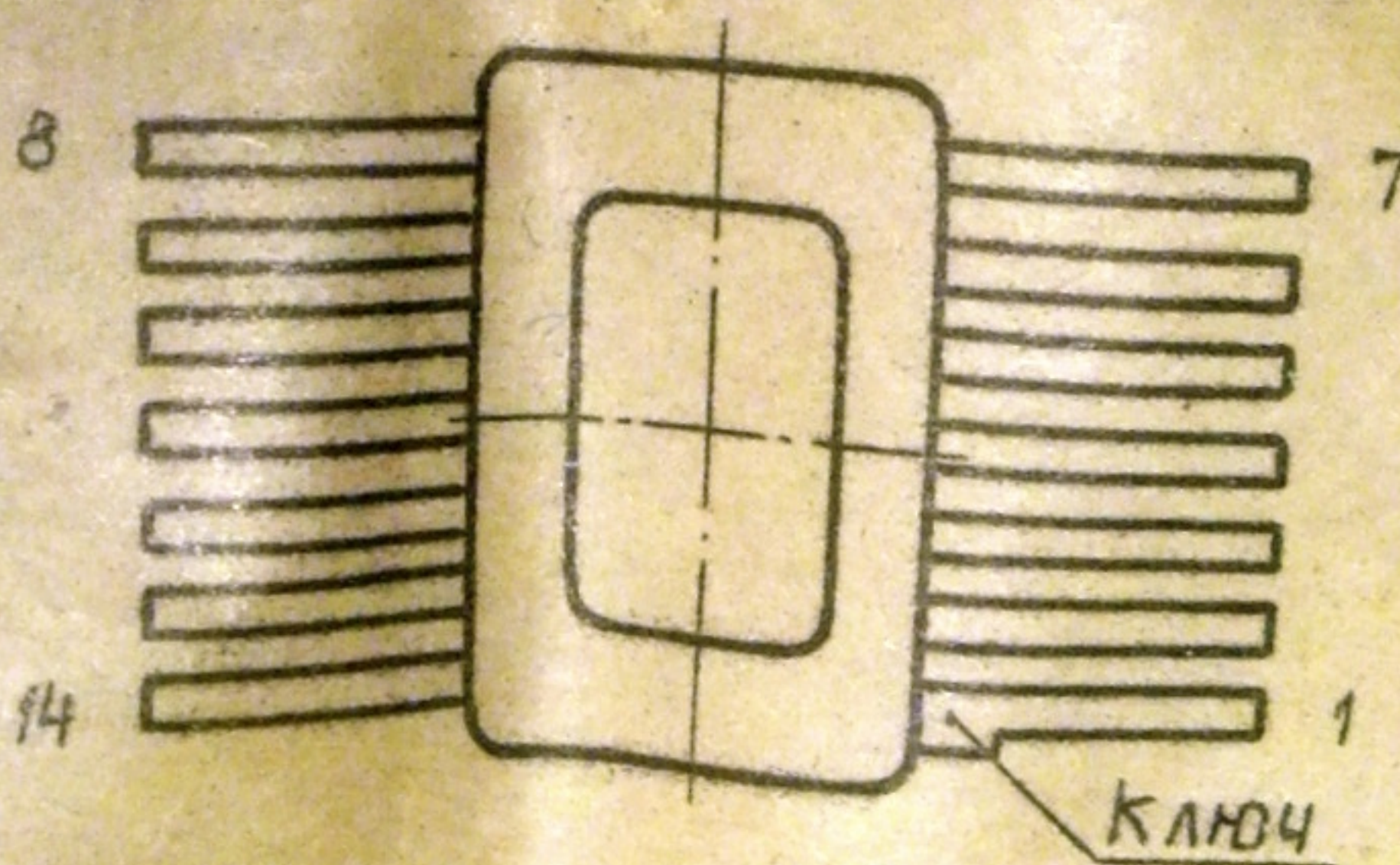


Таблица назначения выводов

Обозначение вывода	Назначение вывода
I 4, 7, 8, II 2, 5, 10, I3 3, 6, 9, I2 I4	Свободный Входы Выходы Напряжение питания Общий вывод

Основные электрические параметры при $t = 25^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквен- ное обозначе- ние	Н о р м а	
		не менее	не более
1. Выходное напряжение открытой схемы, В (при $U_{u.n} = 5\text{В}$, $I_{вх} = 4\text{ мА}$ $I_{пер} = 120\text{ мА}$)	$U^{\circ}_{вых}$	-	0,65
2. Входное напряжение открытой схемы, В (при $U_{u.n} = 5\text{В}$, $I_{вх} = 4\text{ мА}$ $I_{пер} = 120\text{ мА}$)	$U^{\circ}_{вх}$	-	1,6
3. Выходной ток каждого ключа закрытой схемы, мкА (при $U_{u.n} = 5\text{ В}$) для I49KT1A (при $U_{u.n} = 7,5\text{ В}$) для I49KT1B (при $U_{u.n} = 23\text{В}$) для I49KT1B	$I^3_{вых}$	-	5

Продолжение

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквен- ное обоз- начение	Н о р м а	
		не менее	не более
4. Входной обратный ток каждого ключа схемы, мкА (при $U_{\text{вх}} = -4 \text{ В}$)	$I_{\text{вх. обр.}}$	-	5
5. Время задержки включения, нс (при $U_{\text{в.п}} = 4,5 \text{ В}$, $I_{\text{вх}} = 4 \text{ мА}$ $I_{\text{пер}} = 120 \text{ мА}$)	$t_{\text{зд. вкл.}}$		100
6. Время задержки выключения, нс (при $U_{\text{в.п}} = 4,5 \text{ В}$, $I_{\text{вх}} = 4 \text{ мА}$ $I_{\text{пер}} = 120 \text{ мА}$)	$t_{\text{зд. выкл.}}$		300

Содержание драгоценных металлов в 1000шт. микросхем
золото _____

серебро _____ 8.5318г

в том числе _____ 0.6458г

золото 0.0000043 г/мм на 14 выводах длиной 4,5 мм
Цветных металлов не содержится

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхема типа I49KT1 соответствует техническим условиям
И92.222.005 ТУ

Приняты по извещению № _____ от _____

Место для
штампа ОТК

Место для штампа
представителя
заказчика

Место для штампа " Перепроверка проведена "

Приняты по извещению № 426 от 4.1.80

Место для
штампа ОТК

Место для штампа
представителя заказчи-
ка