

$t = (10^{\circ} + 70)^{\circ}C$

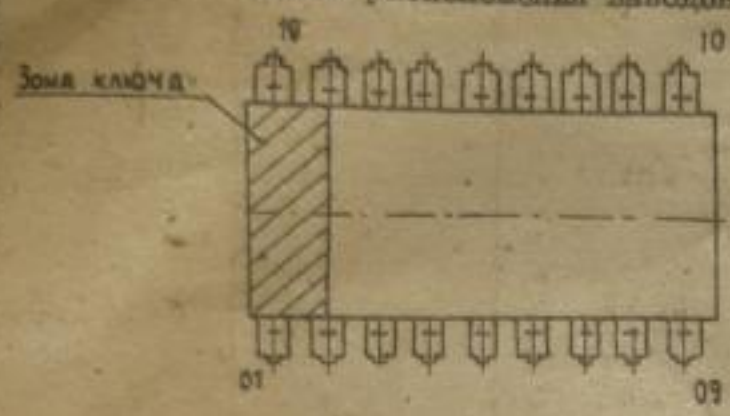
ЭТИКЕТКА **ОПТИКА**



Микросхема КР537РУ13 - оперативное запоминающее устройство статического типа информационной емкостью 4096 бит и организацией 1024x4 бит, предназначена для использования в радиоэлектронной аппаратуре широкого применения

Микросхемы типа КР537РУ13 соответствуют техническим условиям ОК0.347.243-13 ТУ и решению 64/69-85 от 22.05.85

Схема расположения выводов



Масса не более 2,2
Содержание драгметаллов в 1000 шт. микросхем
Золото 7,3708 г
Серебро -

в том числе:
Золото - г/мм на 18 выводах длиной мм

Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение вывода
01	Вход адресный строки A0
02	Вход адресный строки A1
03	Вход адресный строки A2
04	Вход адресный строки A3
05	Вход адресный столбца A7
06	Вход адресный столбца A6
07	Вход адресный столбца A9
08	Вход сигнала "Выбор микросхемы" CS
09	Общий 0V
10	Вход сигнала "Запись" WR
11	Вход-выход информации DI1/DO1
12	Вход-выход информации DI2/DO2
13	Вход-выход информации DI3/DO3
14	Вход-выход информации DI4/DO4
16	Вход адресный столбца A6
16	Вход адресный строки A5
17	Вход адресный строки A4
18	Питание Ucc

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $\theta_a = (25 \pm 10)^{\circ}C$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а	
		не менее	не более
Напряжение питания, В	U_{cc}	4,5	5,5
Выходное напряжение высокого уровня, В, при $U_{cc} = 4,5 В, I_{OH} = -2,0^{*} мА$	U_{OH}	2,8	-
Выходное напряжение низкого уровня, В, при $U_{cc} = 4,5 В, I_{OL} = 4 мА$	U_{OL}	-	0,4
Минимальное напряжение питания в режиме хранения, В, при $U_I = 0 В, U_{cs} = U_{ccsb}$	U_{ccsb}	2,0	-
Ток утечки низкого уровня на входе, мкА, при $U_{cc} = 5,5 В, U_I = 0 В$	I_{LIL}	-	$-5,0^{*}$
Ток утечки высокого уровня на входе, мкА, при $U_{cc} = 5,5 В, U_I = 5,5 В$	I_{LTH}	-	5,0
Ток утечки низкого уровня на выходе, мкА, при $U_{cc} = 5,5 В, U_I = 0 В$	I_{LOL}	-	10
Ток утечки высокого уровня на выходе, мкА, при $U_{cc} = 5,5 В, U_I = 5,5 В$	I_{LOH}	-	-10^{*}
Ток потребления в режиме хранения, мкА, при $U_{cc} = 5,5 В, U_I = 0 В$	I_{ccs}	-	25

* Знак минус указывает только направление тока