



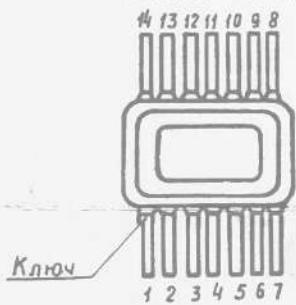
МИКРОСХЕМА ИНТЕГРАЛЬНАЯ
134ЛА2А, 134ЛА2Б

ЭТИКЕТКА

Микросхема интегральная 134ЛА2А, 134ЛА2Б — логический элемент «8И-НЕ», предназначенная для использования в радиоэлектронной аппаратуре широкого применения.

Климатическое исполнение УХЛ.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ

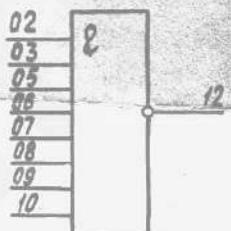


НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

ТАБЛИЦА 1

Выход	Назначение	Выход	Назначение
1	—	8	Вход X ₈
2	Вход X ₁	9	Вход X ₇
3	Вход X ₂	10	Вход X ₆
4	U _{cc}	11	Общий
5	Вход X ₃	12	Выход Y
6	Вход X ₄	13	—
7	Вход X ₅	14	—

УСЛОВНОЕ ГРАФИЧЕСКОЕ
ОБОЗНАЧЕНИЕ



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

ТАБЛИЦА 2

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Нормы			
		134ЛА2А	134ЛА2Б	не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, В ($U_{cc} = 4,5\text{V}$; $I_{OL} = 1,8\text{mA}$)	U_{OL}	—	0,3	—	0,3
Выходное напряжение высокого уровня, В ($U_{cc} = 4,5\text{V}$; $I_{OH} = 0,12\text{mA}$)	U_{OH}	2,4	—	2,4	—
Ток входного пробивного напряжения, мкА ($U_{cc} = 5,5\text{V}$; $U_{IH} = 5,5\text{V}$)	I_{IB}	—	120	—	120
Входной ток высокого уровня, мкА ($U_{cc} = 5,5\text{V}$; $U_{IH} = 2,4\text{V}$)	I_{IH}	—	12	—	12
Входной ток низкого уровня, мкА ($U_{cc} = 5,5\text{V}$; $U_{IL} = 0,3\text{V}$)	I_{IL}	—	180	—	180
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения, мА ($U_{cc} = 5,0\text{B}$; $U_{IL} = 5,0\text{B}$)	I_{GCL}	—	0,61	—	0,61
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения, мА ($U_{cc} = 5,0\text{B}$; $U_{IH} = 0\text{B}$)	I_{GCH}	—	0,19	—	0,19
Время задержки распространения при включении, нс ($U_{cc} = 5,0\text{B}$)	t_{PHL}	—	120	—	100
Время задержки распространения при выключении, нс ($U_{cc} = 5,0\text{B}$)	t_{PLH}	—	80	—	60

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт. МИКРОСХЕМ:

золото — 8,736 г
серебро — 0,9786 г
в том числе:
золото — 4,13 г/мм на 14 выводах, длиной $(4,5 \pm 0,5)$ мм.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы интегральные типа 134ЛА2А, 134ЛА2Б соответствуют техническим условиям БК0.347.083 ТУ4.

Приняты по извещению № от



Место для штампа представителя заказчика

№ 9, д. 6821 5.000