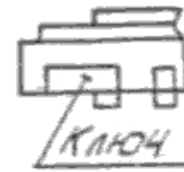
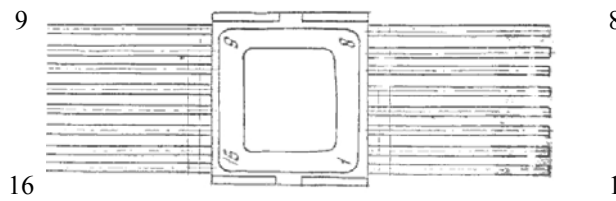


Микросхема 1135CA1

ЭТИКЕТКА

Функциональное назначение - компаратор напряжения.



№ вывода	Назначение вывода	№ вывода	Назначение вывода
1	Инвертирующий вход	8	Выход
2	Неинвертирующий вход	9	Источник питания $U_{CC3} = 5V$
4	Источник питания $U_{CC2} = -6V$	12	Источник питания $U_{CC1} = 12V$
6	Общий		

Основные электрические параметры

$T = (+25 \pm 5)^\circ C$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма	
	не менее	не более
Напряжение смещения нуля, $U_{IO}$ , мВ $U_{CC1} = 13,2V$ $U_{CC2} = -6,6V$ , $U_{CC3} = 5,5 V$ , $U_0 = 1,4V$	-	6
Выходное напряжение низкого уровня, $U_{OL}$ , мВ $U_{CC1} = 10,8V$ $U_{CC2} = -5,4V$ , $U_{CC3} = 5,5 V$ , $I_{OL} = -1,6mA$ , $U_1 = 20mV$	0	400
Выходное напряжение высокого уровня, $U_{OH}$ , В $U_{CC1} = 10,8V$ $U_{CC2} = -5,4V$ , $U_{CC3} = 4,5 V$ , $I_{OH} = 0,1mA$ , $U_1 = -20mV$	2,4	$U_{CC3}$
Ток потребления, $I_{CC1}$ , мА $U_{CC1} = 13,2V$ $U_{CC2} = -6,6V$ , $U_{CC3} = 5,5 V$ , $U_1 = 20mV$	-	14,0
Ток потребления, $I_{CC2}$ , мА, $U_{CC1} = 13,2V$ $U_{CC2} = -6,6V$ , $U_{CC3} = 5,5 V$ , $U_1 = 20mV$	-	8,0
Средний входной ток, $I_{IAV}$ , мкА $U_{CC1} = 13,2V$ $U_{CC2} = -6,6V$ , $U_{CC3} = 5,5 V$ , $U_0 = 1,4V$	-	20
Разность входных токов, $I_{IO}$ , мкА $U_{CC1} = 13,2V$ $U_{CC2} = -6,6V$ , $U_{CC3} = 5,5 V$ , $U_0 = 1,4V$	-	10
Коэффициент усиления напряжения, $A_u$ $U_{CC1} = 10,8V$ $U_{CC2} = -5,4V$ , $U_{CC3} = 4,5 V$ $U_0 = 1,4V$ , $\Delta U_0 = \pm 0,5V$	2000	-
Время задержки выключения, $t_{DLH}$ , нс $U_{CC1} = 12,0V$ $U_{CC2} = -6,0V$ , $U_{CC3} = 5,0 V$ , $U_{REF} = 100mV$ , $R_L = 3k\Omega$ , $U_0 = (0,9-1,9)V$ , $U_G = -150mV$ .	-	80
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, дБ, $K_{CMR}$ $U_{CC1} = 13,2V$ , $U_{CC2} = -6,6V$ , $U_{CC3} = 5,0V$ , $U_0 = 1,4V$ , $U_{IC} = \pm 4V$	60	-

Содержание драгоценных металлов в 1000шт.микросхем: золото - 33,4416г, серебро - 26,5218г.

Сведения о приемке

Микросхемы 1135CA1 соответствуют техническим условиям БК0.347.481-01 ТУ

Приняты по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
Штамп ОТК \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

Штамп " Перепроверка произведена \_\_\_\_\_"  
\_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

Приняты по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
Штамп ОТК \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_