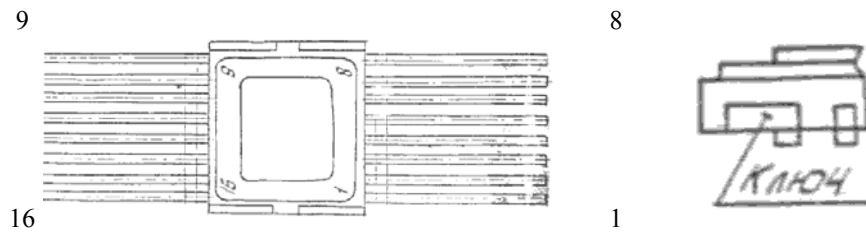


Микросхема 1135CA2

ЭТИКЕТКА

Функциональное назначение - компаратор напряжения.



№ вывода	Назначение вывода	№ вывода	Назначение вывода
1	Инвертирующий вход	8	Выход
2	Неинвертирующий вход	9	Источник питания U _{cc3}
4	Источник питания U _{cc2}	12	Источник питания U _{cc1}
6	Общий		

Основные электрические параметры

T=(25±5)°C

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма	
	не менее	не более
Напряжение смещения нуля, U ₀ , мВ U _{cc1} = 16,5В; U _{cc2} = -16,5В; U _{cc3} = 5,5В; U ₀ = 1,4В	-	5
Выходное напряжение низкого уровня, U _{OL} , мВ U _{cc1} = 13,5В; U _{cc2} = -13,5В; U _{cc3} = 5,5В; I ₀ =-1,6мА; I _{OL} = -1,6мА ; U _I =20мВ	0	400
Выходное напряжение высокого уровня, U _{OH} , В U _{cc1} = 13,5В; U _{cc2} = -13,5В; U _{cc3} = 4,5В; I ₀ =0,1мА; I _{OH} = 0,1мА ; U _I = -20мВ	2,4	U _{cc3}
Ток потребления, I _{cc1} , мА U _{cc1} = 16,5В; U _{cc2} = -16,5В; U _{cc3} = 5,5В; U _I = 20мВ	-	12,7
Ток потребления, I _{cc2} , мА, U _{cc1} = 16,5В; U _{cc2} = -16,5В; U _{cc3} = 5,5В; U _I = 20мВ	-	7,5
Средний входной ток, I _{IAV} , мкА U _{cc1} = 16,5В; U _{cc2} = -16,5В; U _{cc3} = 5,5В; U ₀ =1,4В	-	0,75
Разность входных токов, I _{IO} , мкА U _{cc1} = 16,5В; U _{cc2} = -16,5В; U _{cc3} = 5,5В; U ₀ =1,4В	-	0,3
Коэффициент усиления напряжения, A _v U _{cc1} = 13,5В; U _{cc2} = -13,5В; U _{cc3} = 4,5В; U ₀ = 1,4В; ΔU ₀ =± 0,5В	25000	-
Время задержки выключения, t _{DLH} , нс U _{cc1} = 15,0В; U _{cc2} = -15,0В; U _{cc3} = 5,0 В; U _{REF} =-100мВ; R _L =3кОм, U ₀ =(0,9-1,9)В; U _G = -105мВ.	-	300

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

Сведения о приемке

Микросхемы 1135CA2 соответствуют техническим условиям БК0.347.481-02 ТУ

Приняты по извещению № _____ от _____
Штамп ОТК _____ Дата _____

Штамп " Перепроверка произведена _____"
_____ Дата _____

Приняты по извещению № _____ от _____
Штамп ОТК _____ Дата _____