



Микросхема 1467СА1Т

ЭТИКЕТКА

СКФН.431136.007-01 ЭТ

Микросхема 1467СА1Т – компаратор напряжения двухканальный.

я качества ВП

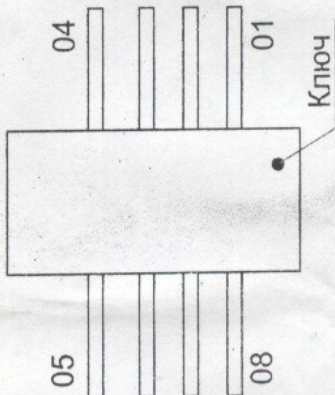


Рисунок 1 – Схема расположения выводов

Таблица 1 – Назначения выводов

Номер вывода	Обозначение	Назначение
01	OUT 1	Выход
02	IN - 1	Вход инверсный
03	IN + 1	Вход неинверсный
04	U _{сс}	Вывод питания от источника отрицательного напряжения
05	IN + 2	Вход неинверсный
06	IN - 2	Вход инверсный
07	OUT 2	Выход
08	U _{сс}	Вывод питания от источника положительного напряжения

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Основные электрические параметры

Таблица 2 – Основные электрические параметры при T_{amb}=(25±10)°C

Наименование параметра, буквенное обозначение, единица измерения, режим измерения	Норма	
	не менее	не более
Диапазон напряжения питания, U _{сс} , В - при однополярном питании - при двухполярном питании	5 ±2.5	30 ±15
Напряжение смещения нуля, U ₀ , мВ (при U ₀ =1.4 В)	-	±5.0
Ток потребления, I _{сс} , мА при U _{сс} =5 В при U _{сс} =30 В	-	1 2.5
Разность входных токов, I ₀ , нА (U ₀ =1.4 В)	-	±25
Входной ток, I ₁ , нА (U ₀ =1.4 В)	-	100
Коэффициент усиления напряжения, A _υ , В/мВ (при U _{сс} =15 В; R ₁ =15 кОм, U ₀ от 1.4 до 11.4 В)	50	-

Диапазон рабочих температур от минус 60 до плюс 125°С.

1.2 Содержание драгоценных металлов

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:

золото 12,6359 г; сер. 45,6985

в том числе:

золото 260,1 г/мм⁴ на 8 выводах длиной 10,5 мм.

1.3 Содержание цветных металлов

Цветных металлов не содержится.

2 НАДЕЖНОСТЬ

Надежность – по АЕЯР.431000.257 ТУ

3 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантии предприятия-изготовителя – по АЕЯР.431000.257 ТУ

4 СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

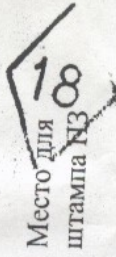
Микросхемы 1467СА1Т соответствуют техническим условиям АЕЯР.431000.257-04 ТУ и признаны годными для эксплуатации.

Приняты 26.02.09 по извещению № 091/152 от 20.02.09
(дата приемки)

Место для
штампа ОТК



Место для
штампа №3



Место для штампа "Перепроверка произведена **«ПЕРЕПРОВЕРЕНО»**"

Приняты 11.03.10 по извещению № 091/152 от 10.03.10
(дата приемки)

Место для
штампа ОТК



Место для
штампа ПЗ



5 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1



5.2 Требования и методы защиты от статического электричества по
ОСТ 11 073.062-2001