



Микросхема К521СА301

ЭТИКЕТКА

Полупроводниковые интегральные микросхемы к521са301 являются компараторами напряжения с высоким входным сопротивлением и высоким быстродействием.

$T = -40^{\circ}\text{C} \div 70^{\circ}\text{C}$;

Тип корпуса 3101.8-8.01

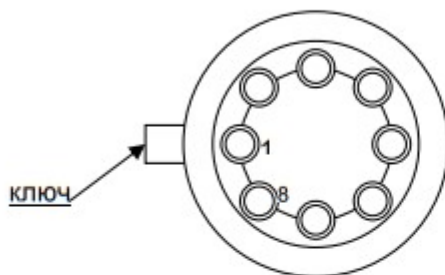


Таблица назначения выводов

Обозначение вывода	Наименование вывода
1	Общий
2	Вход неинвертирующий
3	Вход инвертирующий
4	- U_{cc2}
5, 6	Баланс
7	Выход
8	+ U_{cc1}

Основные электрические параметры

(при $T=25 \pm 1^{\circ}\text{C}$, $U_{cc1}=15\text{В} \pm 1\%$; $U_{cc2}=-15\text{В} \pm 1\%$)

Наименование параметра, единица измерения	Не менее	Не более
Коэффициент усиления напряжения	150000	-
Напряжение смещения мВ	-	3
Средний входной ток, нА	-	100
Разность входных токов нА	-	10
Ток потребления, мА	-	6
Время нарастания выходного напряжения, нС	-	300

Микросхемы соответствуют техническим условиям БКО.347.015 ТУ 2/02.