



МИКРОСХЕМА КМО32УД1

ЭТИКЕТКА

Кремниевая интегральная микросхема КМО32УД1 является многоканальной низковольтной микросхемой, состоящей из двух операционных усилителей и двух компараторов и предназначена для применения в аппаратуре широкого назначения.

Климатическое исполнение УХЛ: I; I.I; 2; 2.I; 3; 3.I; 5.I.

Схема расположения выводов

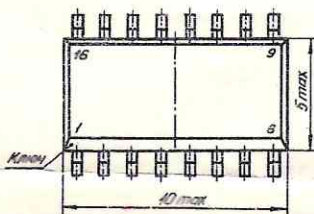


Таблица назначения выводов

Вывод	Назначение	Вывод	Назначение	Вывод	Назначение
1	Минус вход I	6	Вход 2	12	$U_{\text{п}}$
2	Вход I	7	Минус вход 2	13	Выход 4
3	Выход I	9	Вход 3	14	Минус вход 4
4	Минус $U_{\text{п}}$	10	Минус вход 3	15	Вход 4
5	Выход 2	11	Выход 3	16	$I_{\text{упр}}$

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ при $t = 25^{\circ}\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Коэффициент усиления напряжения (при $U_{\text{вых}} = \pm 0,25 \text{ В}$, $R_{\text{н}} = 10 \text{ кОм}$)	$K_{\text{у}}, U$	$2,5 \cdot 10^4$	-
Напряжение смещения нуля, мВ	$U_{\text{см}}$	-	5
Входной ток, нА	$I_{\text{вх}}$	-	50
Разность входных токов, нА	$\Delta I_{\text{вх}}$	-	20
Ток потребления, мА	$I_{\text{пот}}$	-	1,2
Частота единичного усиления операционного усилителя, МГц	f_{I}	1	-
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений операционного усилителя, дБ (при $U_{\text{сф, вх}} = 0,1 \text{ В}$)	$K_{\text{ос, сф}}$	70	-

Примечание. Измерение электрических параметров производится при напряжении питания $U_{\text{п}} = \pm 1,4 \text{ В}$ и токе управления $I_{\text{упр}} = 8 \text{ мкА}$.

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 ШТ. МИКРОСХЕМ

Золото 0,3682 г

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы КМ132УД1 соответствуют техническим условиям
ОК0.348.335 IV.

Приняты по нацвещению № 14 от _____ дата

Печат. ОК

