



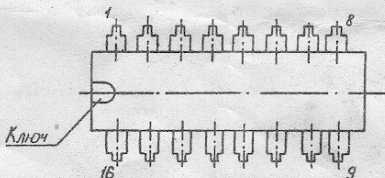
МИКРОСХЕМЫ КР572ПА1А, КР572ПА1Б



ЭТИКЕТКА

Интегральные микросхемы КР572ПА1А, КР572ПА1Б в пластмассовом корпусе, предназначенные для использования в качестве умножающего цифро-аналогового преобразователя.

Схема расположения выводов



Контакт	Цель	Контакт	Цель
1	Аналоговый выход 1	9	Цифровой вход 6
2	Аналоговый выход 2	10	Цифровой вход 7
3	Общий	11	Цифровой вход 8
4	Цифровой вход 1	12	Цифровой вход 9
5	Цифровой вход 2	13	Цифровой вход 10
6	Цифровой вход 3	14	Питание $U_{cc}$ (плюс)
7	Цифровой вход 4	15	Опорное напряжение $U_{ref}$
8	Цифровой вход 5	16	Вывод транзистора обратной связи

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ  $t = (25 \pm 10)^\circ\text{C}$ ,  $U_{cc} = 15,15 \text{ В} \pm 1\%$ ,  $U_{ref} = 10,24 \text{ В} \pm 0,25\%$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Ток потребления, мА при $U_{ih} = 3,6 \text{ В}$	$I_{cc}$		2
Дифференциальная нелинейность, % от п.шк. при $U_{ih} = 3,6 \text{ В}, U_{il} = 0,8 \text{ В}$			
	КР572ПА1А	-0,1	0,1
	КР572ПА1Б	-0,2	0,2
Абсолютная погрешность преобразования в конечной точке шкалы, % от п.шк. при $U_{ih} = 3,6 \text{ В}$	$\delta_{FS}$	-3	3
Время установления выходного тока, нкс при $U_{ih} = 5 \text{ В}, U_{il} = 0,8 \text{ В}$	$t_{st}$		5
Число разрядов при $U_{ih} = 3,6 \text{ В}, U_{il} = 0,8 \text{ В}$	$n$	10	

Инд. № 67-И

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:  
золото 2,3564 г.  
Драгоценных металлов на выводах не содержится.

Сведения о приемке

Микросхемы типа КР572ПА1А, КР572ПА1Б соответствуют техническим условиям 6К0.348.432-01ТУ.

Штамп ОТК



Штамп Государственной  
приемки

Штамп Перепроверка произведена

-----  
дата

Штамп ОТК

Штамп Государственной  
приемки

Указания по эксплуатации

Допускается при маркировке обозначение типономинала микро-  
схем вместо буквы А наносить одну точку, вместо буквы Б- две точ-  
ки. Цвет точки- белый.