

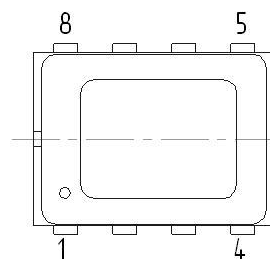
Микросхемы 1401САЗРМК, 1401САЗР1МК

Сдвоенный компаратор напряжения
АЕЯР.431000.815-03ТУ
Тип корпуса: 2101.8-7, 2101.8-7Н

Назначение выводов

Обозначение	Назначение
1	Выход канала 1
2	Инвертирующий вход канала 1
3	Неинвертирующий вход канала 1
4	Отрицательный полюс питания
5	Неинвертирующий вход канала 2
6	Инвертирующий вход канала 2
7	Выход канала 2
8	Положительный полюс питания

Схема расположения выводов



Нумерация выводов показана условно.
Ключ показывает начало отсчета выводов.
Масса 0,6 г.

Диапазон напряжения питания:
от +5 до +33 В.

Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Температура, °С
		не менее	не более	
Напряжение смещения нуля, мВ	$U_{см}$	-5	+5	25 ± 10
Выходное напряжение низкого уровня, мВ	$U_{вых}^0$	-	400	25 ± 10
Входной ток, нА	$I_{вх}$	-	250	25 ± 10
Разность входных токов, нА	$\Delta I_{вх}$	-	50	25 ± 10
Ток потребления, мА, $U_{сс} = 30$ В	$I_{пот}$	-	2,5	25 ± 10
Выходной ток, мА	$I_{вых}$	6	-	25 ± 10
Выходной ток утечки, мкА, $U_{сс} = 30$ В	$I_{ут,вых}$	-	1	25 ± 10
Коэффициент усиления напряжения, $U_{сс} = 15$ В	A_U	$50 \cdot 10^3$	-	25 ± 10
Время задержки включения (выключения), мкс	$t_{зд\text{вкл}}$ ($t_{зд\text{выкл}}$)	-	3	25 ± 10

Режим измерения : $U_{сс} = 5$ В