



Микросхема КФ140УД14А  
Шифры кодов маркировки  
КФ140УД14А-УД14А

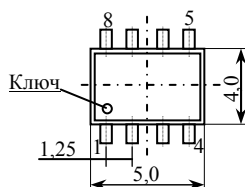
### ЭТИКЕТКА

Полупроводниковая интегральная микросхема кф140уд14а - прецизионный операционный усилитель с малыми входными токами и малой потребляемой мощностью.

$T = -10^{\circ}\text{C} \div 70^{\circ}\text{C}$ ;

Тип корпуса SO-8

**Таблица назначения выводов**



Обозначение вывода	Наименование вывода
1	Коррекция
2	Вход инвертирующий
3	Вход неинвертирующий
4	- Ucc
6	Выход
7	+ Ucc
8	Коррекция

**Основные электрические параметры**  
(при  $T = 25 \pm 10^{\circ}\text{C}$ )

Наименование параметра, единица измерения.	НОРМА		Режим измерения	
	КФ140УД14А		В	кОм
	Не менее	Не более		
Максимальное выходное напряжение, В	+13	-13	$\pm 15$	10
	+3	-3	$\pm 5$	
Напряжение смещения нуля, мВ	-	2	$\pm 15$	10
Ток потребления, мА	-0,6	0,6	$\pm 15$	10
			$\pm 16,5$	
Входной ток, нА	-	2	$\pm 15$	10
Разность входных токов, нА	-	0,2	$\pm 15$	10
Коэффициент усиления напряжения.	50000	-	$\pm 15$	10
	20000	-	$\pm 5$	
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, дБ	85	-	$\pm 16,5$	10
			$\pm 15$	
			$\pm 5$	
Коэффициент влияния нестабильности источников питания на напряжение смещения с нуля, мкВ/В	-	100	$\pm 16,5$	10
			$\pm 15$	
			$\pm 5$	

Микросхема соответствует техническим условиям БКО.348.095-08 ТУ