



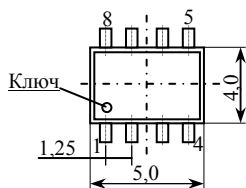
### ЭТИКЕТКА

Полупроводниковая интегральная микросхема кф140уд12 - микро мощный операционный усилитель с регулируемым потреблением мощности (тока), с внутренней коррекцией и защитой выхода от короткого замыкания.

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

Тип корпуса SO-8

**Таблица назначения выводов**



Обозначение вывода	Наименование вывода
1, 5	Балансировка
2	Вход инвертирующий
3	Вход неинвертирующий
4	- Ucc
6	Выход
7	+ Ucc
8	Задающий ток

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

Наименование параметра, единица измерения.	НОРМА		Режим измерения		
	Не менее	Не более	В	мкА	кОм
Максимальное выходное напряжение, В	+10	-10	$\pm 15$	1,5	75
	+2	-2	$\pm 3$	15	5
Напряжение смещения нуля, мВ	-	+6	$\pm 15$	1,5	75
			$\pm 3$	15	5
Ток потребления, мкА	-	30	$\pm 15$	1,5	75
		20	$\pm 3$		
		190	$\pm 15$	15	
		170	$\pm 3$ $\pm 15$		
Входной ток, нА	-	10	$\pm 3$	1,5	75
			$\pm 15$		
		50	$\pm 3$	15	5
			$\pm 15$		
Разность входных токов, нА	-	6	$\pm 3$	1,5	75
			$\pm 15$		
	-	25	$\pm 3$	15	5
			$\pm 15$		
Коэффициент усиления напряжения.	50000	-	$\pm 3$	1,5	75
	25000		$\pm 15$	15	5

Микросхема соответствует техническим условиям БКО.348.095-06 ТУ.