



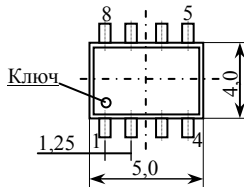
## ЭТИКЕТКА

Полупроводниковая интегральная микросхема кф140уд6 - операционный усилитель средней точности с малыми входными токами, с внутренней частотной коррекцией и схемой защиты 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	Баланс
2	Вход инвертирующий
3	Вход неинвертирующий
4	минус Ucc
6	Выход
7	Ucc

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

Наименование параметра, единица измерения.	НОРМА		Режим измерения	
	не менее	не более	В	кОм
Максимальное выходное напряжение, В	+11	-11	$\pm 15$	2
	+9,5	-9,5	$\pm 13,5$	
Напряжение смещения нуля, мВ	-10	10	$\pm 15$	2
	-11	11	$\pm 16,5$	
Ток потребления, мА	-	4	$\pm 15$	2
	-	4,4	$\pm 16,5$	
Входной ток, нА	-	30	$\pm 15$	2
	-	40	$\pm 16,5$	
Разность входных токов, нА	-	10	$\pm 15$	2
	-	15	$\pm 16,5$	
Коэффициент усиления напряжения.	70000	-	$\pm 15$	2
	60000	-	$\pm 13,5$	
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, дБ	70	-	$\pm 15$	2
Коэффициент влияния нестабильности источников питания на напряжение смещения с нуля, мкВ/В	-	200	$\pm 15$	2

Микросхема соответствуют техническим условиям БКО.348.095-03 ТУ.