



Микросхема КФ140УД7
Шифры кодов маркировки
КФ140УД7-УД7

ЭТИКЕТКА

Полупроводниковая интегральная микросхема кф140уд7 - операционный усилитель.
 $T = -10^{\circ}\text{C} \div 70^{\circ}\text{C}$
Тип корпуса SO-8

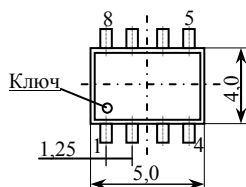


Таблица назначения выводов

Обозначение вывода	Наименование вывода
1,5	Баланс
2	Вход инвертирующий
3	Вход неинвертирующий
4	- U_{cc}
6	Выход
7	+ U_{cc}
8	Коррекция

Основные электрические параметры
(при $T = 25 \pm 10^{\circ}\text{C}$, $U_{cc} = \pm 15\text{ В}$)

Наименование параметра, единица измерения	НОРМА	
	не менее	не более
Максимальное выходное напряжение, В	+10,5	-10,5
Напряжение смещения нуля, мВ	-6	+6
Входной ток, нА	---	400
Разность входных токов, нА	---	200
Ток потребления, мкА	---	$\pm 3,5$
Коэффициент усиления напряжения	30 000	---
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, дБ	70	---
Максимальная скорость нарастания выходного напряжения, В/мкс	0,3	---
Частота единичного усиления, МГц	0,8	---
Входное сопротивление, кОм	400	---
Максимальное синфазное входное напряжение, В	12	---
Коэффициент влияния нестабильности источника питания на напряжение смещения нуля	---	150

Микросхема соответствует техническим условиям БКО.348.095-04ТУ.