



Микросхема КФ140УД17А
Сокращенная маркировка
КФ140УД17А-УД17А

ЭТИКЕТКА

Полупроводниковая интегральная микросхема кф140уд17а - прецизионный операционный усилитель с малым напряжением смещения и высоким коэффициентом усиления напряжения. Имеет внутреннюю частотную коррекцию.

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

Тип корпуса SO-8

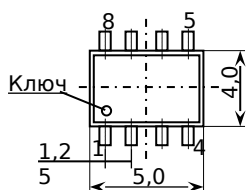


Таблица назначения выводов

Обозначение вывода	Наименование вывода
1,8	Баланс
2	Вход инвертирующий
3	Вход неинвертирующий
4	- U _{сс}
6	Выход
7	+ U _{сс}

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

Наименование параметра, единица измерения.	НОРМА		Режим измерения	
	КФ140УД17А		В	кОм
	Не менее	Не более		
Максимальное выходное напряжение, В	+12	-12	± 15	2
Напряжение смещения нуля, мВ	-75	75	± 15	2
Ток потребления, мкА	-	4	± 15	2
Входной ток, нА	-4	4	± 15	2
Разность входных токов, нА	-3,8	3,8	± 15	2
Коэффициент усиления напряжения.	200000	-	± 15	2
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, дБ	106	-	± 15	2

Микросхема соответствуют техническим условиям бКО.348.095-10 ТУ.