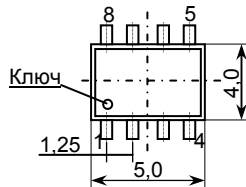




ЭТИКЕТКА

Полупроводниковая интегральная микросхема кф544уд2а - широкополосный дифференциальный усилитель с высоким входным сопротивлением и повышенным быстродействием.
 $T = -45^{\circ}\text{C} \div 70^{\circ}\text{C}$;
Тип корпуса SO-8

Таблица назначения выводов



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

Основные электрические параметры
(при $T = 25 \pm 10^{\circ}\text{C}$, $U_{cc} = \pm 15\text{В} \pm 1\%$; $R = 2\text{кОм}$)

Наименование параметра	НОРМА	
	КФ544УД2А	
	Не менее	Не более
Максимальное выходное напряжение, В	+10	-10
Напряжение смещения нуля, мВ	-30	30
Средний входной ток, пА	-100	100
Разность входных токов, пА	-100	100
Ток потребления, мА	-7	7
Коэффициент усиления напряжения, раз	20000	-
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений дБ	70	-
Скорость нарастания выходного напряжения, В/мкс	20	-
Коэффициент влияния нестабильности источника питания на напряжение смещения при $\Delta U_{cc} = \pm 1,5\text{В}$, мкВ/В	-300	300

Микросхемы соответствуют техническим условиям БКО.348.257 ТУ.