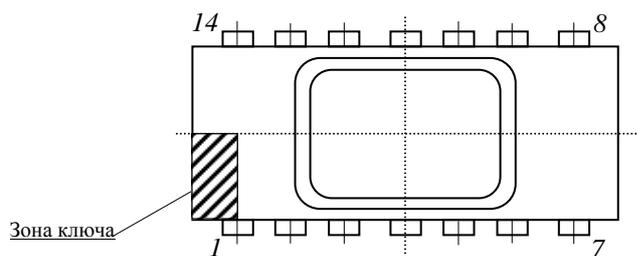




Микросхема КМ140УД20  
Шифр кода маркировки  
КМ140УД20-КМУД20

## ЭТИКЕТКА

Полупроводниковая интегральная микросхема км140уд20 - сдвоенный операционный усилитель.  
 $T = -45^{\circ} \div 85^{\circ} \text{C}$   
Тип корпуса 201.14-10



**Таблица назначения выводов**

Обозначение вывода	Наименование вывода	Обозначение вывода	Наименование вывода
1	Вход инвертирующий А1	6	Вход неинвертирующий А2
2	Вход неинвертирующий А1	7	Вход инвертирующий А2
3, 14	Балансировка А1	9	Напряжение питания $U_{cc}$ А2
4	$-U_{cc}$ А1, А2	10	Выход А2
5,8	Балансировка А2	12	Выход А1
		13	Напряжение питания $U_{cc}$ А1

### **Основные электрические параметры** (при $T = 25 \pm 10^{\circ} \text{C}$ , $U_{cc} = \pm 15 \text{В}$ , $R_L = 2 \text{кОм}$ )

Наименование параметра, единица измерения	НОРМА	
	не менее	не более
Максимальное выходное напряжение В	11,5	-11,5
Напряжение смещения нуля, мВ	-6	6
Входной ток, нА	---	200
Разность входных токов, нА	---	50
Ток потребления, мА	---	2,8
Коэффициент усиления напряжения	25000	---

Микросхема соответствует техническим условиям БКО.348.095-12 ТУ.