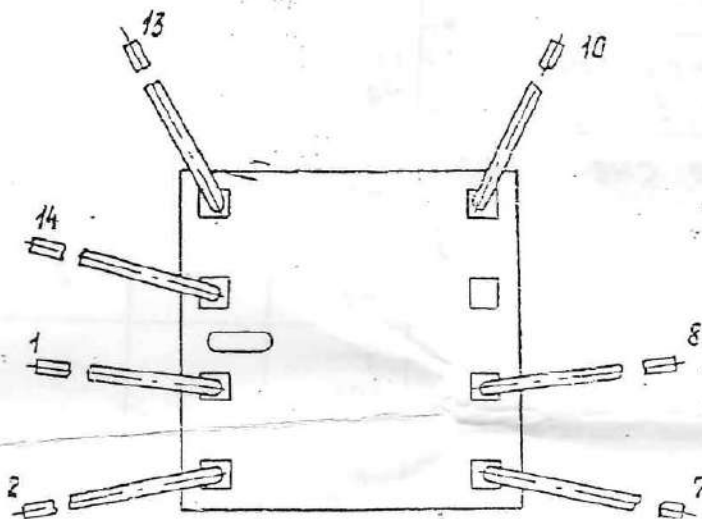


Микросхема Б140УД14-1

ЭТИКЕТКА

Прецизионный операционный усилитель
с малыми входными токами и малой потребляемой мощностью.

Схема расположения выводов



Масса не более 0,015г.

Таблица назначения выводов

вывод	Назначение
1	Коррекция
2	Вход инвертирующий
7	Вход неинвертирующий
8	Напряжение питания минус U_{cc}
10	Выход
13	Напряжение питания U_{cc}
14	Коррекция

Основные электрические параметры при $t = 25^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
1. Максимальное выходное напряжение, В	$U_{o.max}$	± 13	—
2. Напряжение смещения нуля, мВ	U_{10}	—	± 2
3. Входной ток, нА	I_{π}	—	2
4. Разность входных токов, нА	$I_{\pi 10}^{(1)}$	—	0,2
5. Ток потребления, нА	I_{cc}	—	0,6
6. Коэффициент усиления напряжения	A_u	50 000	—

Нормы приведены при $U_{cc} = \pm 15\text{В}$, $R_L \geq 10\text{кОм}$