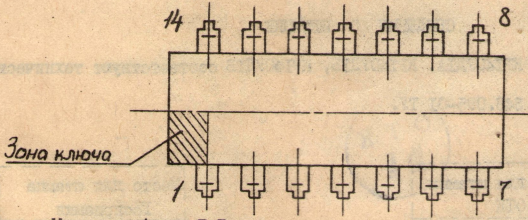


Микросхемы КР140УД1А, КР140УД1Б, КР140УД1В

Э Т И К Е Т К А

Полупроводниковые интегральные микросхемы КР140УД1А, КР140УД1Б, КР140УД1В предназначены для работы в радиоэлектронной аппаратуре в качестве операционного усилителя.

Климатическое исполнение УХЛ



Масса не более 1,1 г.

Таблица назначения выводов

Обозначение вывода	Наименование вывода	Обозначение вывода	Наименование вывода
I	Напряжение 2-го источника питания минус 6,3 В и минус 12,6 В	7	Выход
2,4,14	Контрольный	8	Напряжение 1-го источника питания 6,3 В и 12,6 В
3,6,9,12,13	—	10	Вход инвертирующий
5	Общий	11	Вход неинвертирующий

Электрические параметры при поставке, эксплуатации и хранении (при температуре  $25 \pm 10^\circ\text{C}$ )

Наименование параметра, единица измерения	Н о р м а						Примечание
	КР140УД1А		КР140УД1Б		КР140УД1В		
	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	
Максимальное выходное напряжение, В	3	—	—	—	—	—	1
	-2,8	—	—	—	—	—	
	—	—	6	—	6	—	2
	—	—	-5,7	—	-5,7	—	
Напряжение смещения нуля, мВ	—	$\pm 7$	—	—	—	—	1
	—	—	—	$\pm 5$	—	$\pm 7$	2
Входной ток, мкА	—	7	—	—	—	—	1
	—	—	—	7,5	—	9	2
Разность входных токов, мкА	—	2,5	—	2,0	—	2,5	—
Коэффициент усиления напряжения	500	4500	—	—	—	—	1
	—	—	2000	12000	8000	—	2

Примечание. 1. При напряжениях питания 6,3 В, минус 6,3 В.

2. При напряжениях питания 12,6 В, минус 12,6 В.



