

Перепроверено

-- НОЯ 2011



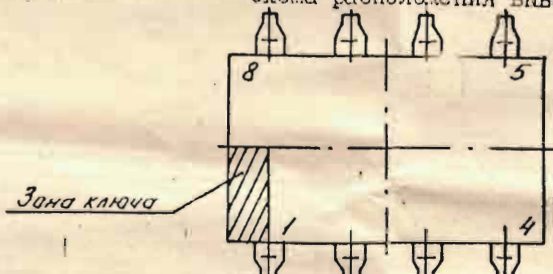
Микросхемы КР140УД25А, КР140УД25Б,
КР140УД25В, КР140УД25Г



Э Т И К Е Т К А

Микросхемы КР140УД25А, КР140УД25Б, КР140УД25В, КР140УД25Г выполнены на основе биполярной полупроводниковой технологии с изолированным р-п-переходом и предназначены для применения в аналого-цифровых преобразователях, системах измерения, аналоговых устройствах радиоэлектроники, автоматики и вычислительной техники.

Схема расположения выводов



Масса микросхемы не более 0,5 г

Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение вывода	Номер вывода	Назначение вывода
1	Балансировка	6	Выход
2	Вход инвертирующий	7	Питание U_{cc}
3	Вход неинвертирующий	8	Балансировка
4	Питание минус U_{cc}		

Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а							
		КР140УД25А		КР140УД25Б		КР140УД25В		КР140УД25Г	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Максимальное выходное напряжение, В	$U_{o max}$	± 12	-	± 12	-	$\pm 11,5$	-	$\pm 11,5$	-
Напряжение смещения нуля, мкВ	U_{10}	-	± 30	-	± 60	-	± 100	-	± 200
Входной ток, нА	I_{I}	-	± 40	-	± 55	-	± 80	-	± 80
Разность входных токов, нА	I_{I0}	-	35	-	50	-	75	-	75
Ток потребления, мА	I_{cc}	-	4,7	-	4,7	-	5,7	-	5,7
Коэффициент усиления напряжения	A_u	1000000	-	1000000	-	700000	-	700000	-

Примечание. Нормы приведены при $U_{cc} = \pm 15$ В, $T_{amb} = 25$ °С, $R_L = 2$ кОм.

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. изделий

Золото - 0-1754

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИМЕНИ

Микросхемы КР140УД25А, КР140УД25Б, КР140УД25В, КР140УД25Г соответствуют техническим условиям 6КО.348.095-16 ТУ.



Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header.



Handwritten text or a small stamp located in the lower right quadrant of the page.

