**ДП "КВАЗАР-ИС"****k_e_101c****30.05.2002****Этикетка изделия****УР1101УД01, КФ1101УД01**

Сдвоенный операционный усилитель общего назначения с однополярным источником питания

Аналог: LM358**Технические условия: КФУЛ 431.136.005 ТУ**

Сокращённая маркировка:

УР1101УД01 - УД01

КФ1101УД01 - УД01 или 358

Полупроводниковые интегральные микросхемы УР1101УД01, КФ1101УД01 предназначены для применения в качестве сдвоенного операционного усилителя, с дифференциальным входом для использования в комбинированных аналогово-цифровых устройствах и бытовой технике.

Схема расположения выводов:

А) УР1101УР01 - корпус DIP8 (k_d_0d08)

Б) КФ1101УР01 - корпус SO8 (k_d_0s08)

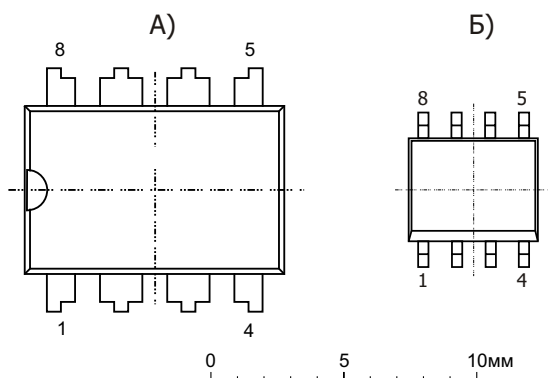


Таблица назначения выводов

Вывод	Назначение
1	Выход 1-го канала
2	Вход инвертирующий 1-го канала
3	Вход неинвертирующий 1-го канала
4	Напряжение питания минус U_{cc}
5	Вход неинвертирующий 2-го канала
6	Вход инвертирующий 2-го канала
7	Выход 2-го канала
8	Напряжение питания U_{cc}

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ $25^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения	Норма		Режим измерения	
	не менее	не более	U_{cc} , В	R_L , кОм
Максимальное выходное напряжение, В	$\pm 12,5$	-	± 15	2
Напряжение смещения нуля, мВ	-	± 5		
Входной ток, нА	-	100		
Разность входных токов, нА	-	30		
Ток потребления, мА	-	1,5		
Коэффициент усиления напряжения	50000	-		
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, дБ	65	-		