**ДП "КВАЗАР-ИС"****k_e_393c****29.05.2002****Этикетка изделия****УР1101СК03, КФ1101СК03**

Сдвоенный компаратор общего назначения

Аналог: LM393**Технические условия: КФУЛ.431353.001 ТУ**

Сокращённая маркировка:

УР1101СК03 - СК03

КФ1101СК03 - СК03 или 393

Полупроводниковая интегральная микросхема УР(КФ)1101СК03 предназначена для применения в высокоскоростных переключательных схемах, а также для построения генераторов сигналов самой различной формы, в качестве сдвоенного компаратора.

Схема расположения выводов:

А) УР1101СК03 - корпус DIP8 (k_d_0d08)

Б) КФ1101СК03 - корпус SO8 (k_d_0s08)

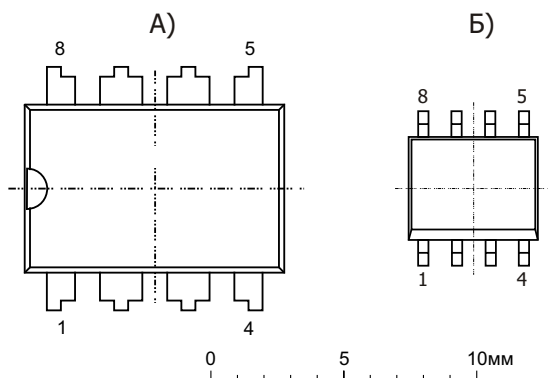


Таблица назначения выводов	
Вывод	Назначение
1	Выход 1-го канала
2	Вход инвертирующий 1-го канала
3	Вход неинвертирующий 1-го канала
4	Напряжение питания минус U_{CC}
5	Вход неинвертирующий 2-го канала
6	Вход инвертирующий 2-го канала
7	Выход 2-го канала
8	Напряжение питания U_{CC}

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
Выходное напряжение низкого уровня, В (I ₀ = 4 мА)	-	0,4	5	
Напряжение смещения нуля, мВ	-	± 5	± 15	
Входной ток, нА	-	250		
Разность входных токов, нА	-	± 50		
Ток потребления, мА	-	1		
Коэффициент усиления напряжения	50000	-	± 15	10
Диапазон синфазных входных напряжений, В	+ U _{CC} -1,5	0	± 15	
Максимальный выходной ток, мА (U ₀ меньше или равно 1,5 В)	6	-	5	
Выходной ток утечки, мкА	-	1	± 15	