

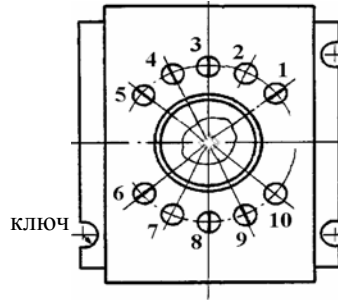
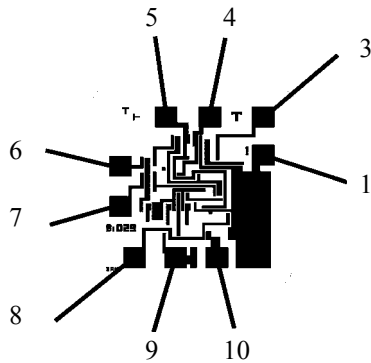


ЭТИКЕТКА

Микросхема 740УДЗ-1

Функциональное назначение - операционный усилитель

Схема расположения выводов



Расположение выводов
в таре сопроводительной

№ выво- да	Назначение вывода	№ выво- да	Назначение вывода
1	Контрольный	7	Неинвертирующий вход
3	Общий	8	Контрольный
4	Выход	9	Отрицательное напряжение питания Ucc2
5	Положительное напряжение питания Ucc1	10	Контрольный
6	Инвертирующий вход		

Основные электрические параметры $T = (25 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма			
	не менее	не более		
Напряжения смещения, U_{IO} , мВ, $U_{cc1} = 6,3 \text{ В}$, $U_{cc2} = -6,3 \text{ В}$.	-	± 7		
Максимальное выходное напряжение, В, $U_{cc1} = 6,3 \text{ В}$, $U_{cc2} = -6,3 \text{ В}$.	На выводе 6 $U_I = -100 \text{ мВ}$	$U_o \text{ max}$	3,5	-
	$U_I = +100 \text{ мВ}$	$U_o \text{ max}$	-	-3,0
Входной ток, I_I , мкА $U_{cc1} = 6,3 \text{ В}$, $U_{cc2} = -6,3 \text{ В}$.			-	5
Разность входных токов, I_{IO} , мкА $U_{cc1} = 6,3 \text{ В}$, $U_{cc2} = -6,3 \text{ В}$.			-	1,5
Ток потребления, I_{cc} , мА $U_{cc1} = 6,3 \text{ В}$, $U_{cc2} = -6,3 \text{ В}$.			-	4,5
Коэффициент усиления напряжения, A_u $U_{cc1} = 6,3 \text{ В}$, $U_{cc2} = -6,3 \text{ В}$, $U_o = \pm 1,5 \text{ В}$.			800	4000
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, K_{CMR} , дБ $U_{cc1} = 6,3 \text{ В}$, $U_{cc2} = -6,3 \text{ В}$.			60	-
Скорость нарастания выходного напряжения, S_{UOM} , В/мкс $U_{cc1} = 6,3 \text{ В}$, $U_{cc2} = -6,3 \text{ В}$.			0,2	-
Время установления выходного напряжения, t_{rip} , мкс $U_{cc1} = 6,3 \text{ В}$, $U_{cc2} = -6,3 \text{ В}$.			-	0,8

При балансировке микросхемы на выводе 4 устанавливать напряжение $0 \pm 0,05 \text{ В}$.

Микросхемы 740УДЗ-1 соответствуют требованиям технических условий БК0.347.011 ТУ2

Маскавас 240, Рига, LV-1063, Латвия.

Тел./факс: 371-7109498, тел. 371-7189012
e-mail: bipolar@rd.lv, alfa.marketing@rd.lv, www.rdalfa.lv