

# ДП КВАЗАР-ІС

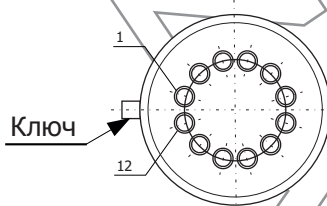
## ЕТИКЕТКА

Мікросхеми 140УД1А, 140УД1Б,  
140УД101А, 140УД101Б

Шифри кодів маркування  
140УД1А - УД1А, 140УД1Б - УД1Б,  
140УД101А - УД101А, 140УД101Б -  
УД101Б

Мікросхеми 140УД1А, 140УД1Б, 140УД101А, 140УД101Б - операційний підсилювач в металоскляному корпусі, призначений для побудови різних вузлів радіоелектронної апаратури загального призначення, які працюють у нормальних та ускладнених кліматичних умовах.

Схема розташування виводів



Маса мікросхем 140УД1А, 140УД1Б не більше 1,5 г,  
140УД101А, 140УД101Б не більше 1,4 г  
Довжина виводів мікросхем 140УД1А, 140УД1Б - 20 мм,  
140УД101А, 140УД101Б - 13,5 мм

ПРИЗНАЧЕННЯ ВИВОДІВ МІКРОСХЕМИ

Номер виводу	Назва виводу
1	Напруга живлення мінус $U_{cc2}$
2	Контрольний
3	Контрольний
4	Загальний
5	Вихід
6	-
7	Напруга живлення $U_{cc1}$
8	-
9	Вхід інвертуючий
10	Вхід неінвертуючий
11	-
12	Контрольний

### ОСНОВНІ ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ 25 °С

Назва параметру, одиниця вимірювання	Символ	Н о р м а				Примітка
		140УД1А, 140УД101А		140УД1Б, 140УД101Б		
		не менше	не більше	не менше	не більше	
Максимальна вихідна напруга, В	$U_{вих}^+$	2,9	-	-	-	1
	$U_{вих}^-$	-	-	6,7	-	2
Напруга зміщення нуля, мВ	$U_{см}$	2,4	-	-	-	1
		-	-	5,0	-	2
Вхідний струм, мкА	$I_{вх}$	-	7,5	-	-	1
		-	-	-	7,5	2
Різниця вхідних струмів, мкА	$\Delta I_{вх}$	-	6,0	-	-	1
		-	-	-	9,0	2
Коефіцієнт підсилення напруги	$K_{пУ}$	-	$\pm 1,7$	-	-	1
		600	4500	-	-	2
Примітки		-	-	1600	11500	1
		-	-	-	-	2

1 Режим вимірювання параметрів при  $U_{cc} = \pm 6,3$  В,  $R_H = 5,05$  кОм  
2 Режим вимірювання параметрів при  $U_{cc} = \pm 12,6$  В,  $R_H = 5,05$  кОм

Мікросхеми 140УД1А, 140УД1Б, 140УД101А, 140УД101Б відповідають технічним умовам БКО.347.004 ТУ1/0