



# ДП КВАЗАР-ІС

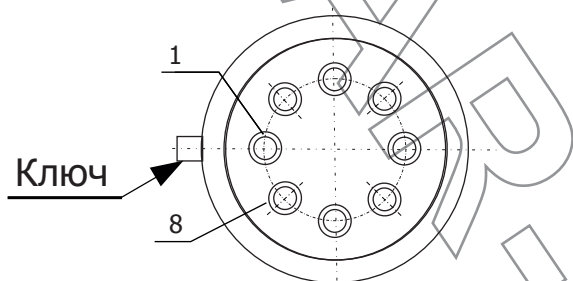
## ЕТИКЕТКА

Мікросхеми  
LM301 КК

Коди маркування  
LM301 КК - LM301

Мікросхеми LM301 КК - операційні підсилювачі загального застосування середнього класу точності із зовнішньою частотною корекцією та захистом від перевантажень по входам, випускаються в металоскляному корпусі, застосовуються в радіоелектронній апаратурі загального призначення, що працює в нормальних та ускладнених кліматичних умовах.

### СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ ВИВОДІВ



Маса мікросхем не більше 1,5 г.

### ПРИЗНАЧЕННЯ ВИВОДІВ МІКРОСХЕМ

Номер виводу	Назва виводу
1	Баланс, корекція
2	Вхід інвертуючий
3	Вхід неінвертуючий
4	Напруга живлення Vcc (мінус)
5	Баланс
6	Вихід
7	Напруга живлення Vcc (плюс)
8	Корекція

### ОСНОВНІ ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ (25 ± 10) °С

Назва параметру, одиниця вимірювання, режим вимірювання	Символ	Норма	
		не менше	не більше
Максимальна вихідна напруга, В	$V_{0\max}$	11	- 11
Напруга зміщення нуля, мВ, при: $R_G = 10$ кОм	$V_{10}$	- 5	5
Середній вхідний струм, мкА, при: $R_G = 10$ кОм	$I_{IAV}$	- 0,5	0,5
Різниця вхідних струмів, мкА, при: $R_G = 10$ кОм	$I_{10}$	- 0,2	0,2
Струм споживання, мА	$I_{CC1}; I_{CC2}$	- 3	3
Коефіцієнт підсилення напруги при: $R_G = (2 \pm 0,04)$ кОм	$A_v$	50000	-
Коефіцієнт ослаблення синфазної вхідної напруги, дБ	$K_{CMR}$	70	-

Режим вимірювання при:  $V_{cc} = \pm 15,0$  В.

Мікросхеми Lm301 КК відповідають технічним умовам КФУЛ.431600.011 ТУ.