



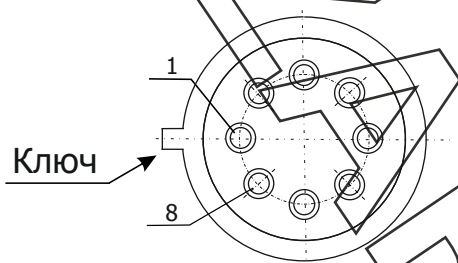
# ДП КВАЗАР-ІС

## ЕТИКЕТКА

Мікросхеми  
OP07 КК  
Код маркування  
OP07

Мікросхеми OP07 КК - прецизійні операційні підсилювачі в металоскляному корпусі, призначені для побудови пристроїв вимірювальної та аналогової обчислювальної техніки з високою точністю обробки інформації.

### СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ ВИВОДІВ



Маса мікросхем не більше 1,5 г.

### ПРИЗНАЧЕННЯ В ИВОДІВ МІКРОСХЕМИ

Номер виводу	Назва виводу
1	Балансування
2	Балансування
3	Вхід інвертуючий
4	Вхід неінвертуючий
5	Напруга живлення мінус $V_{CC}$
6	-
7	Вихід
8	Напруга живлення $V_{CC}$

### ОСНОВНІ ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ 25°C

Найменування параметра, одиниця вимірювання	Символ	Норма	
		не менше	не більше
Максимальна вихідна напруга, В	$V_{O\max}$	12	-12
Напруга зміщення нуля, мкВ	$V_{IO}$	75	75
Вхідний струм, нА	$I_I$	-4	4
Різниця вхідних струмів, нА	$I_{IO}$	-3,8	3,8
Струм споживання, мА	$I_{CC}$	-	4
Коефіцієнт підсилення напруги	$A_v$	200000	-

Примітка.

Режим вимірювання електричних параметрів при  $V_{CC} = \pm 15$  В,  $R_L \geq 2$  кОм

Мікросхеми OP07 КК відповідають технічним умовам КФУЛ.431601.017 Ту.