

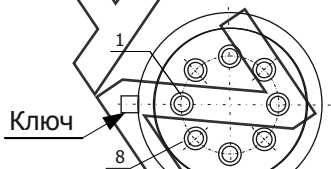
ДП КВАЗАР-ІС

ЕТИКЕТКА

Мікросхеми 544УД2А, 544УД2Б.

Мікросхеми 544УД2А, 544УД2Б - широкопasmові операційні диференціальні підсилювачі з високим входнім опором і підвищеною швидкодією.

СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ ВИВОДІВ



Маса мікросхем не більше 1,5 г

ПРИЗНАЧЕННЯ ВИВОДІВ МІКРОСХЕМИ

Позначення виводу	Назва виводу
1	Баланс, корекція
2	Вхід інвертуючий
3	Вхід неінвертуючий
4	Напруга живлення мінус V_{CC}
5	Баланс
6	Вихід
7	Напруга живлення V_{CC}
8	Корекція

ОСНОВНІ ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ $(25 \pm 10)^\circ\text{C}$

Найменування параметра, одиниця вимірювання	Символ	Норма			
		544УД2А		544УД2Б	
		не менше	не більше	не менше	не більше
Максимальна вихідна напруга, В	$U_{o \max}$	± 10		± 10	
Напруга зміщення нуля, мВ	V_{IO}	-	± 30	-	± 50
Середній входній струм, нА	I_{IVG}	-	0,1	-	0,5
Різниця входних струмів, нА	I_{IO}	-	0,1	-	0,5
Струм споживання, мА	I_{CC}	-	7	-	7
Коефіцієнт підсилення напруги	A_U	20 000	-	10 000	-
Примітка. Режим вимірювання електричних параметрів при $V_{CC} = \pm 15 \text{ В}$, $R_L = 2 \text{ кОм}$.					

Мікросхеми 544УД2А, 544УД2Б відповідають технічним умовам БКО.347.040 ТУ.