

ДП КВАЗАР-ІС

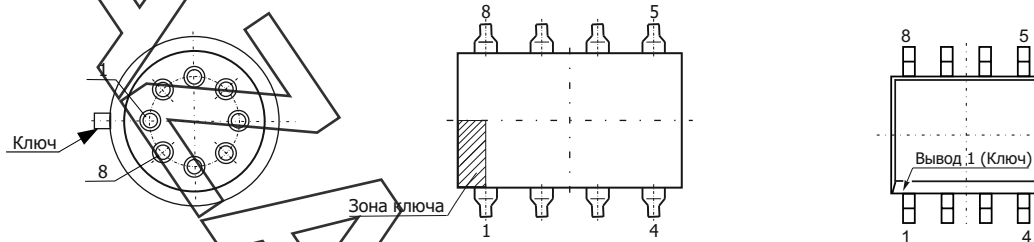
ЕТИКЕТКА

Мікросхеми:
К140УД6, К140УД601,
КР140УД608, КФ140УД608

Коди маркування:
К140УД6 - КУД6,
К140УД601 - КУД601,
КР140УД608 - УД608,
КФ140УД608 - УД6

Мікросхеми К140УД6, К140УД601, КР140УД608, КФ140УД608 - операційні підсилювачі середнього класу точності з високим підсиленням, малими вхідними струмами та внутрішньою корекцією.

Схеми розташування виводів



Маса К140УД6 не більше 1,5 г,
К140УД601 не більше 1,4 г,
Довжина виводів К140УД6 - 20 мм,
К140УД601 - 13,5 мм

Маса КР140УД608
не більше 0,5 г

Маса КФ140УД608
не більше 0,1 г

ПРИЗНАЧЕННЯ ВИВОДІВ МІКРОСХЕМ

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

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

Найменування параметру, Одиниця вимірювання	Символ	Норма	
		не менше	не більше
Максимальна вихідна напруга, В	V_{Omax}	± 11	-
Напруга зміщення нуля, мВ	V_{IO}	-	± 10
Вхідний струм, нА	I_I	-	30
Різниця вхідних струмів, нА	I_{IO}	-	10
Струм споживання, мА	I_{CC}	-	± 4
Коефіцієнт підсилення напруги	A_U	70 000	-

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

Мікросхеми К140УД6, К140УД601, КР140УД608, КФ140УД608 відповідають технічним умовам БКО.348.095-03 ТУ.