

ДП КВАЗАР-ІС

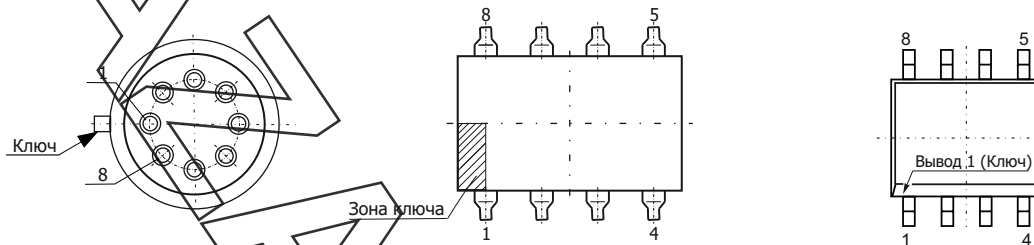
ЕТИКЕТКА

Мікросхеми:
К140УД7, К140УД701,
КР140УД708, КФ140УД708

Коди маркування:
К140УД7 - КУД7,
К140УД701 - КУД701,
КР140УД708 - УД708,
КФ140УД708 - УД7

Мікросхеми К140УД7, К140УД701, КР140УД708, КФ140УД708 - операційні підсилювачі середнього класу точності, з внутрішньою частотною корекцією та захистом виходу від короткого замикання.

Схеми розташування виводів



Маса К140УД7 не більше 1,5 г,
К140УД701 не більше 1,4 г,
Довжина виводів К140УД7 - 20 мм,
К140УД701 - 13,5 мм

Маса КР140УД708
не більше 0,5 г

Маса КФ140УД708
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	Корекція

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}	$\pm 10,5$	-
Напруга зміщення нуля, мВ	V_{IO}	-	± 6
Вхідний струм, нА	I_I	-	400
Різниця вхідних струмів, нА	I_{IO}	-	200
Струм споживання, мА	I_{CC}	-	$\pm 3,5$
Коефіцієнт підсилення напруги	A_U	30 000	-

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

Мікросхеми К140УД7, К140УД701, КР140УД708, КФ140УД708 відповідають технічним умовам БК0.348.095-04 ТУ.