

ДП КВАЗАР-ІС

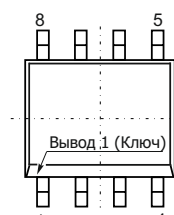
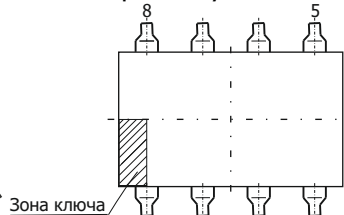
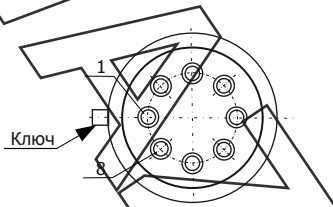
ЕТИКЕТКА

Мікросхеми:
К140УД12, К140УД1201,
КР140УД1208, КФ140УД1208

Коди маркування:
К140УД12 - КУД12,
К140УД1201 - КУД1201,
КР140УД1208 - УД1208,
КФ140УД1208 - УД12

Мікросхеми К140УД12, К140УД1201, КР140УД1208, КФ140УД1208 - багатофункціональні, мікропотужні операційні підсилювачі з регульованим споживанням потужності.

Схеми розташування виводів



Маса К140УД12 не більше 1,5 г,
К140УД1201 не більше 1,4 г,
Довжина виводів К140УД12 - 20 мм,
К140УД1201 - 13,5 мм

Маса КР140УД1208
не більше 0,5 г

Маса КФ140УД1208
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	Струм, що задається

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

Найменування параметру, Одиниця вимірювання	Символ	Норма		Режим вимірювання		
		не менше	не більше	V _{CC} , В	I _{div} , мкА	R _L , кОм
Максимальна вихідна напруга, В	V _{O max}	±10	-	±15	1,5	75
		±2	-	±3	15	5
Напруга зміщення нуля, мВ	V _{IO}	-	±6	±15	1,5	75
		-	±6	±3	15	5
Вхідний струм, нА	I _I	-	10	±15	1,5	75
		-	50	±3	1,5	75
		-	50	±15	15	5
Різниця вхідних струмів, нА	I _{IO}	-	6	±15	1,5	75
		-	6	±3	1,5	75
		-	25	±15	15	5
Струм споживання, мкА	I _{CC}	-	30	±15	1,5	75
		-	20	±3	1,5	75
		-	190	±15	15	5
		-	170	±3	15	5
Коефіцієнт підсилення напруги	A _U	50 000	-	±15	1,5; 15	75; 5
		25 000	-	±3	1,5; 15	75; 5

Мікросхеми К140УД12, К140УД1201, КР140УД1208, КФ140УД1208 відповідають технічним умовам БКО.348.095-06 ТУ.