

ДП КВАЗАР-ІС

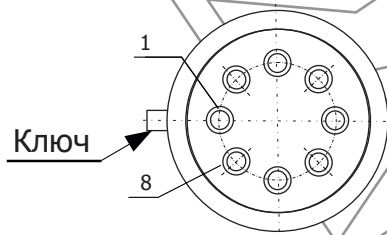
ЕТИКЕТКА

Мікросхеми 140УД7,
140УД701

Шифри кодів маркування
140УД7 - УД7,
140УД701 - УД701

Мікросхеми 140УД7, 140УД701 - операційний підсилювач з внутрішньою корекцією амплітудно-частотної характеристики, в металоскляному корпусі, призначений для побудови перемножувачів, інтеграторів, суматорів, дешифраторів апаратури загального призначення, які працюють у нормальних та ускладнених кліматичних умовах.

Схема розташування виводів



Маса мікросхем: 140УД7 не більше 1,5 г,
140УД701 не більше 1,4 г
Довжина виводів мікросхем: 140УД7 - 20 мм,
140УД701 - 13,5 мм

ПРИЗНАЧЕННЯ ВИВОДІВ МІКРОСХЕМИ

Номер виводу	Назва виводу
1,5	Балансування
2	Вхід інвертуючий
3	Вхід неінвертуючий
4	Напруга живлення мінус U_{cc}
6	Вихід
7	Напруга живлення U_{cc}
8	Корекція

ОСНОВНІ ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ 25 °С

Назва параметру, одиниця вимірювання	Символ	Норма	
		140УД7, 140УД701	
		не менше	не більше
Максимальна вихідна напруга, В	U_{0max}	11,5	-11,5
Напруга зміщення нуля, мВ	U_{I0}	-4	4
Вхідний струм, нА	I_I	-	200
Різниця вхідних струмів, нА	I_{I0}	-50	50
Струм споживання, мА	I_{cc}	-	2,8
Коефіцієнт підсилення напруги	A_u	50000	-

Примітка. Режим вимірювання параметрів при $U_{cc} = \pm 15V$

Мікросхеми 140УД7, 140УД701 відповідають технічним умовам БКО.347.004 ТУ5/0