

ДП КВАЗАР-ІС

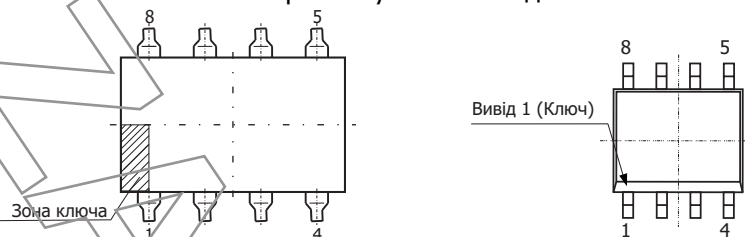
ЕТИКЕТКА

Мікросхеми: КР140УД17А,
КР140УД17Б, КФ140УД17А,
КФ140УД17Б.

Шифри кодів маркування
КР140УД17А - УД17А,
КР140УД17Б - УД17Б,
КФ140УД17А, Б - УД17.

Мікросхеми КР140УД17А, КР140УД17Б, КФ140УД17А, КФ140УД17Б - прецизійний операційний підсилювач, призначений для побудови пристроїв вимірювальної та аналогової обчислювальної техніки з високою точністю обробки інформації.

Схема розташування виводів



Маса КР140УД17А, КР140УД17Б
не більше 0,5 г.

Маса КФ140УД17А, КФ140УД17Б
не більше 0,1 г.

ПРИЗНАЧЕННЯ ВИВОДІВ МІКРОСХЕМИ

Номер виводу	Назва виводу	Номер виводу	Назва виводу
1	Баланс	5	-
2	Вхід інвертуючий	6	Вихід
3	Вхід неінвертуючий	7	Напруга живлення U _{сс}
4	Напруга живлення мінус U _{сс}	8	Баланс

ОСНОВНІ ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ 25°C

Найменування параметра, одиниця вимірювання	Символ	Норма			
		КР140УД17А, КФ140УД17А		КР140УД17Б, КФ140УД17Б	
		не менше	не більше	не менше	не більше
Максимальна вихідна напруга, В	U _{0 max}	12	12	12	-12
Напруга зміщення нуля, мкВ	U ₀	-75	75	-150	150
Вхідний струм, нА	I _і	-4	4	-12	12
Різниця вхідних струмів, нА	I _{і0}	-3,8	3,8	-6	6
Струм споживання, мА	I _{сс}	-	4	-	5
Коефіцієнт підсилення напруги	A _u	200000	-	120000	-

Примітка. Режим вимірювання електричних параметрів: при U_{сс} = ± 15 В, R_л ≥ 2 кОм

Вміст дорогоцінних металів в розрахунку на 1000 шт. мікросхем

Вміст золота _____ г

ВІДОМОСТІ ПРО ПРИЙМАННЯ

Мікросхеми КР140УД17А, КР140УД17Б, КФ140УД17А, КФ140УД17Б відповідають технічним умовам БКО.348.095-10 ТУ.

Місце для
печатки ВТК

Місце для печатки "Перепроверка проведена _____" "

дата

Місце для
печатки ВТК