

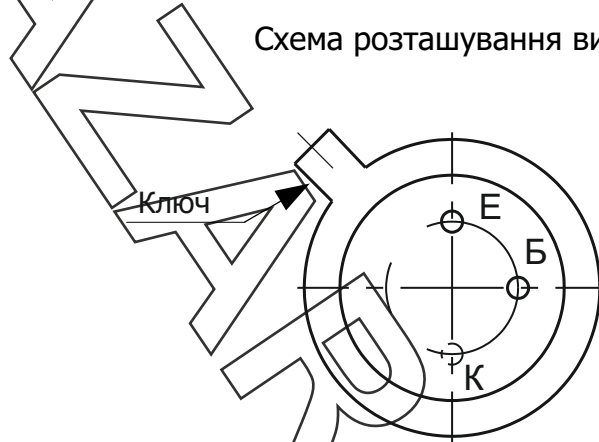
ДП КВАЗАР-ІС

ЕТИКЕТКА

Транзистори:
КТ630А КК, КТ630Б КК.
Коди маркування:
КТ630А, КТ630Б.

Кремнієві планарні біполярні універсальні n-p-n транзистори КТ630А КК, КТ630Б КК в металоскляному корпусі КТ-2-7 (ТО-39), призначені для роботи в підсилювачах, перемикаючих пристроях, силових каскадах ключових стабілізаторів і перетворювачів радіоелектронної апаратури.

Схема розташування виводів



Маса транзистора не більше 1,45 г.

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

Назва параметру, одиниця вимірювання (режим вимірювання)	Символ	Норма			
		КТ630А КК		КТ630Б КК	
		не менше	не більше	не менше	не більше
Статичний коефіцієнт передачі струму в схемі зі спільним емітером ($V_{CB} = 10 \text{ В}$, $I_C = 150 \text{ мА}$)	β_{FE}	40	120	80	240
Гранична напруга, В ($I_E = 30 \text{ мА}$, $t_{\mu} \leq 100 \text{ мкс}$, $Q \geq 200$)	V_{CEO} (SUS)	90	-	80	-
Зворотний струм колектор-емітер, мкА ($V_{CB} = 90 \text{ В}$, $R_{BE} \leq 3 \text{ КОМ}$)	I_{CER}	-	1	-	1
Зворотний струм колектор-емітер, мкА ($V_{EB} = 5 \text{ В}$)	I_{EBO}	-	0,1	-	0,1
Напруга насичення колектор-емітер, В ($I_C = 150 \text{ мА}$, $I_B = 15 \text{ мА}$)	V_{CEsat}	-	0,3	-	0,3
Напруга насичення база-емітер, В ($I_C = 150 \text{ мА}$, $I_B = 15 \text{ мА}$)	V_{BEsat}	-	1,1	-	1,1
Пробивна напруга колектор-емітер, В ($R_{BE} = 3 \text{ КОМ}$, $I_C = 100 \text{ мкА}$)	$V_{(BR)CER}$	120	-	120	-
Пробивна напруга емітер-база, В ($I_E = 100 \text{ мкА}$)	$V_{(BR)EBO}$	7	-	-	-

Транзистори КТ630А КК, КТ630Б КК відповідають технічним умовам КФУЛ.431500.006 ТУ.