

ДП КВАЗАР-ІС

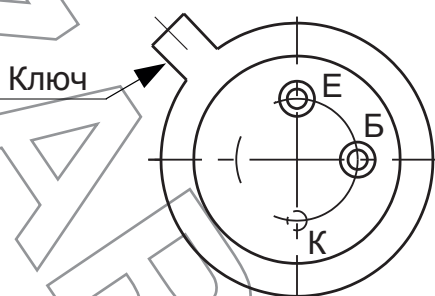
ЕТИКЕТКА

Транзистори
2N3250 КК

Коди маркування
2N3250 КК - 2N3250

Транзистори 2N3250 КК - кремнієві планарні р-п-р структури. Випускаються в металоскляному корпусі КТ-1-7 (ТО-18). Застосовуються в радіоелектронній апаратурі загального призначення, що працює в нормальних та складних кліматичних умовах.

СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ ВИВОДІВ



Маса транзистора не більше 0,5 г

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

Назва параметру, одиниця вимірювання (режим вимірювання)	Символ	Норма	
		не менше	не більше
Статичний коефіцієнт передачі струму в схемі зі спільним емітером ($U_{кб} = 1 \text{ В}$, $I_e = 10 \text{ мА}$)	h_{21E}	50	300
Зворотний струм колектора, мкА ($U_{кб} = 60 \text{ В}$)	$I_{кБ0}$	-	0,2
Зворотний струм емітера, мкА ($U_{еб} = 5 \text{ В}$)	$I_{еБ0}$	-	0,1
Напруга насичення колектор-емітер, В ($I_k = 10 \text{ мА}$, $I_b = 1 \text{ мА}$)	$U_{кЕнас}$	-	0,25
Коефіцієнт шуму, дБ ($U_{ке} = 5 \text{ В}$, $I_k = 1 \text{ мА}$, $f = 100 \text{ МГц}$, $R_g = 50 \text{ Ом}$)	$K_{ш}$	-	6
Ємність колекторного переходу, пФ ($U_{кб} = 10 \text{ В}$, $f = 5 - 10 \text{ МГц}$)	C_k	-	5
Ємність емітерного переходу, пФ ($U_{еб} = 1 \text{ В}$, $f = 5 - 10 \text{ МГц}$)	C_e	-	6
Напруга насичення база-емітер, В ($I_k = 1 \text{ А}$, $I_b = 100 \text{ мА}$)	$U_{БЕнас}$	-	1,3
Час розсмоктування, нс	$t_{роз}$	-	175
Стала часу кола зворотного зв'язку на високій частоті, пс ($U_{кб} = 10 \text{ В}$, $I_k = 10 \text{ мА}$, $f = 30 \text{ МГц}$)	t_k	-	250

Транзистори 2N3250 КК відповідають технічним умовам КФУЛ.431501.003 ТУ.