

ДП КВАЗАР-ІС

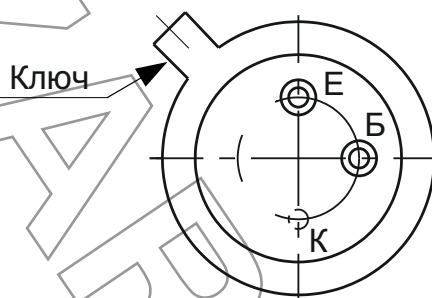
ЕТИКЕТКА

Транзистори: 2Т3108А КК,
2Т3108Б КК, 2Т3108В КК.

Коди маркування:
2Т3108А КК - 2Т3108А,
2Т3108Б КК - 2Т3108Б,
2Т3108В КК - 2Т3108В.

Транзистори 2Т3108А КК, 2Т3108Б КК, 2Т3108В 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					
		2Т3108А КК		2Т3108Б КК		2Т3108В КК	
		не менше	не більше	не менше	не більше	не менше	не більше
Статичний коефіцієнт передачі струму в схемі зі спільним емітером (Uкб = 1 В, Iе = 10 мА)	h_{21E}	50	150	50	150	100	300
Зворотний струм колектора, мкА (Uкб = 60 В для 2Т3108А КК Uкб = 45 В для 2Т3108Б КК, 2Т3108В КК)	$I_{КБ0}$	-	0,2	-	0,2	-	0,2
Зворотний струм емітера, мкА (Uеб = 5 В)	$I_{ЕБ0}$	-	0,1	-	0,1	-	0,1
Напруга насичення колектор-емітер, В (Iк = 10 мА, Iб = 1 мА)	$U_{КЕнас}$	-	0,25	-	0,25	-	0,25
Коефіцієнт шуму, дБ (Uке = 5 В, Iк = 1 мА, f = 100 МГц, Rг = 50 Ом)	$K_{Ш}$	-	6	-	6	-	6
Ємність колекторного переходу, пФ (Uкб = 10 В, f = 5 - 10 МГц)	C_K	-	5	-	5	-	5
Ємність емітерного переходу, пФ (Uеб = 1 В, f = 5 - 10 МГц)	C_E	-	6	-	6	-	6
Напруга насичення база-емітер, В (Iк = 1 А, Iб = 100 мА)	$U_{БЕнас}$	-	1,3	-	1,3	-	1,3
Час розсмоктування, нс	$t_{роз}$	-	175	-	175	-	-
Стала часу кола зворотного зв'язку на високій частоті, пс (Uкб = 10 В, Iк = 10 мА, f = 30 МГц)	t_K	-	250	-	250	-	250

Транзистори 2Т3108А КК, 2Т3108Б КК, 2Т3108В КК відповідають технічним умовам КФУЛ.431500.003 ТУ.