

ДП КВАЗАР-ІС

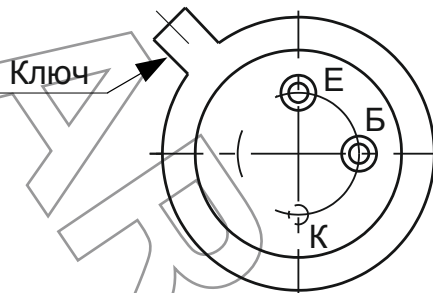
ЕТИКЕТКА

Транзистори: 2Т836А КК,
2Т836Б КК, 2Т836В КК,
2Т836Г КК.

Коди маркування: 2Т836А КК -
2Т836А, 2Т836Б КК - 2Т836Б,
2Т836В КК - 2Т836В,
2Т836Г КК - 2Т836Г.

Транзистори 2Т836А КК, 2Т836Б КК, 2Т836В КК, 2Т836Г КК - кремнієві планарні р-п-р структури. Випускаються в металоскляному корпусі КТ-3 (ТО-39). Застосовуються в ключових підсилювачах потужності, вторинних джерелах живлення та в інших схемах радіоелектронної апаратури загального призначення, що працює в нормальних та складних кліматичних умовах.

СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ ВИВОДІВ



Маса транзистора не більше 1,4 г

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

Назва параметру, одиниця вимірювання (режим вимірювання)	Символ	Норма							
		2Т836А КК		2Т836Б КК		2Т836В КК		2Т836Г КК	
		не менше	не більше	не менше	не більше	не менше	не більше	не менше	не більше
Статичний коефіцієнт передачі струму в схемі зі спільним емітером (Uкб = 1 В, Iк = 1 А)	h_{21E}	25	-	25	-	25	-	20	-
Гранична напруга, В (Iе = 100 мА, tи ≤ 300 мкс, tвим ≥ 50 мкс, Q ≥ 100)	UкЕ0гр	25	-	45	-	60	-	80	-
Зворотний струм емітера, мА (Uкб = 80 В)	IкЕР	-	1	-	1	-	1	-	1
Напруга насичення колектор-емітер, В (Iк = 1 А, Iб = 100 мА)	UкЕнас	-	0,6	-	0,6	-	0,6	-	0,6
Напруга насичення база-емітер, В (Iк = 1 А, Iб = 100 мА)	UБЕнас	-	1,3	-	1,3	-	1,3	-	1,3
Пробивна напруга колектор-база, В (Iк = 100 мкА)	UкБ0проб	35	-	60	-	80	-	100	-
Пробивна напруга емітер-база, В (Iе = 1 мА)	UЕБ0проб	5	-	5	-	5	-	5	-
Гранична частота коефіцієнта передачі струму в схемі зі спільним емітером, МГц (Uкб = 5 В, Iе = 50 мА, fвим = 1 МГц)	fгр	4	-	4	-	4	-	4	-

Транзистори 2Т836А КК, 2Т836Б КК, 2Т836В КК, 2Т836Г КК відповідають технічним умовам КФУЛ.431500.002 ТУ.