

ДП КВАЗАР-ІС

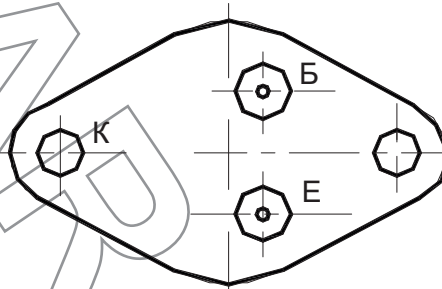
ЕТИКЕТКА

Транзистори: 2Т827А КК,
2Т827Б КК, 2Т827В КК.

Коди маркування: 2Т827А КК -
2Т827А, 2Т8257 КК - 2Т827Б,
2Т827В КК - 2Т827В.

Кремнієві меза-планарні потужні n-p-n транзистори 2Т827А КК, 2Т827Б КК, 2Т827В КК, в металосляніному корпусі КТ-9. Застосовуються в підсилювачах потужності, повторювачах, перемикачах, в електронних системах управління, захисту та автоматики радіоелектронної апаратури загального призначення, що працює в нормальних та складних кліматичних умовах.

Схема розташування виводів



Маса транзистора
не більше 20 г.

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

№ п/п	Назва параметру, одиниця вимірювання, режим вимірювання	Символ	Норма	
			не менше	не більше
1.	Статичний коефіцієнт передачі струму, $U_{KE} = 3 \text{ В}, I_K = 10 \text{ А}$	h_{21E}	750	18000
2.	Зворотний струм емітера, мА, $U_{EB} = 5 \text{ В}$	I_{EB0}	-	2
3.	Зворотний струм колектор-емітер, мА, $R_{BE} = 1 \text{ кОм}, U_{KE} = 100 \text{ В}$ для групи А $R_{BE} = 1 \text{ кОм}, U_{KE} = 80 \text{ В}$ для групи Б $R_{BE} = 1 \text{ кОм}, U_{KE} = 60 \text{ В}$ для групи В	I_{KER}	-	3 3 3
4.	Напруга насичення колектор-емітер, В, $I_K = 10 \text{ А}, I_B = 40 \text{ мА}$	$U_{KE \text{ нас}}$	-	2
5.	Напруга насичення база-емітер, В, $I_K = 15 \text{ А}, I_B = 150 \text{ мА}$	$U_{BE \text{ нас}}$	-	4
6.	Гранична напруга, В, $I_{K \text{ нас}} = 300 \text{ мА}, L = 40 \text{ мГн}, I_K = 100 \text{ мА}$ для групи А для групи Б для групи В	$U_{KE0 \text{ гр}}$	100 80 60	- - -

Транзистори 2Т827А КК, 2Т827Б КК, 2Т827В КК відповідають технічним умовам КФУЛ.431500.008 ТУ.