

ДП КВАЗАР-ІС

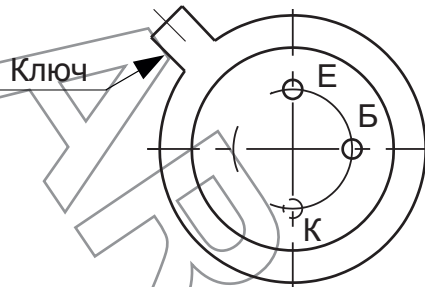
ЕТИКЕТКА

Транзистори
2N729 КК

Код маркування
2N729 КК - 2N729

Транзистори 2N729 КК - кремнієві епітаксійно-планарні структури n-p-n універсальні. Випускаються в металоскляному корпусі КТ-1-9 (ТО-18). Застосовуються в перемикаючих пристроях, підсилювачах і генераторах радіо-електронної апаратури загального призначення, що працює в нормальних та складних кліматичних умовах.

Схема розташування виводів



Маса транзистора не більше 0,6 г.

ОСНОВНІ ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ $(25 \pm 10)^\circ\text{C}$

Назва параметру, одиниця вимірювання (режим вимірювання)	Символ	Норма	
		не менше	не більше
Статичний коефіцієнт передачі струму в схемі зі спільним емітером ($U_{кб}=2\text{В}$, $I_e=20\text{мА}$, $f=50-1000\text{Гц}$, $Q=10-100$)	h_{21E}	25	100
Гранична напруга, В ($I_e=7,5\text{мА}$, $U_{ке}=30\text{В}$)	$U_{кЕ0гр}$	30	-
Зворотний струм колектора, мкА ($U_{кб}=30\text{В}$)	$I_{кБ0}$	-	1
Зворотний струм емітера, мкА ($U_{еб}=4\text{В}$)	$I_{еБ0}$	-	10
Напруга насичення колектор-емітер, В ($I_k=20\text{мА}$, $I_b=2\text{мА}$)	$U_{кЕнас}$	-	0,5
Напруга насичення база-емітер, В ($I_k=20\text{мА}$, $I_b=2\text{мА}$)	$U_{бЕнас}$	-	1,1
Модуль коефіцієнту передачі струму на високій частоті ($U_{кб}=10\text{В}$, $I_e=5\text{мА}$, $f=20\text{МГц}$)	$ h_{21E} $	6	-
Стала часу кола зворотного зв'язку, нс ($U_{кб}=10\text{В}$, $I_e=5\text{мА}$, $f=5\text{МГц}$)	t_k	-	500
Час розсмоктування, нс ($I_k=10\text{мА}$, $I_{б1}=2\text{мА}$, $I_{б2}=14\text{мА}$)	t_p	-	100

Транзистори 2N729 КК відповідають технічним умовам КФУЛ.431501.017ТУ.