

# ДП КВАЗАР-ІС

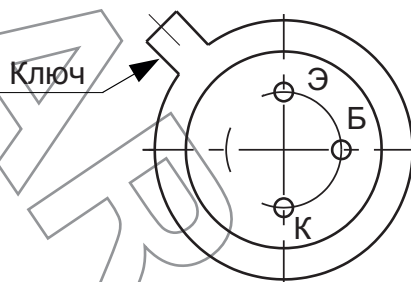
## ЕТИКЕТКА

Транзистор 2ТЗ117А КК

Коди маркування  
2ТЗ117А КК - 2ТЗ117А

Кремнієвий епітаксіально-планарний височастотний імпульсний n-p-n транзистор 2ТЗ117А КК в металоскляному корпусі КТ-1-7 (ТО-18). Застосовується для роботи в імпульсних та перемикаючих пристроях радіоелектронної апаратури 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 $(25 \pm 10) ^\circ\text{C}$

№ п/п	Назва параметру, одиниця вимірювання (режим вимірювання)	Символ	Норма	
			2ТЗ117А КК	
			не менше	не більше
1.	Статичний коефіцієнт передачі струму в схемі зі спільним емітером ( $U_{КБ} = 5 \text{ В}$ , $I_E = 200 \text{ мА}$ , $t_i \leq 30 \text{ мкс}$ , $Q \geq 50$ )	$h_{21E}$	40	200
2.	Зворотний струм колектора, мкА ( $U_{КБ} = 60 \text{ В}$ )	$I_{КБ0}$	-	5
3.	Зворотний струм емітера, мкА ( $U_{ЕБ} = 4 \text{ В}$ )	$I_{ЕБ0}$	-	5
4.	Напруга насичення колектор-емітер, В ( $I_K = 500 \text{ мА}$ , $I_B = 50 \text{ мА}$ )	$U_{КЕ \text{ нас}}$	-	0,5
5.	Напруга насичення база-емітер, В ( $I_K = 500 \text{ мА}$ , $I_B = 50 \text{ мА}$ )	$U_{БЕ \text{ нас}}$	-	1,2
6.	Ємність колекторного переходу, пФ ( $U_{КБ} = 10 \text{ В}$ , $I_E = 0$ , $f = 10 \text{ МГц}$ )	$C_K$	-	10
7.	Ємність емітерного переходу, пФ ( $U_{ЕБ} = 0$ , $f = 10 \text{ МГц}$ )	$C_E$	-	80
8.	Час розсмоктування, В ( $I_K = 500 \text{ мА}$ , $I_{Б1} = I_{Б2} = 50 \text{ мА}$ , $Q \geq 50$ , $t_i \leq 30 \text{ мкс}$ )	$t_{розс}$	-	60

Транзистор 2ТЗ117А КК відповідає технічним умовам КФУЛ.431500.005 ТУ.