

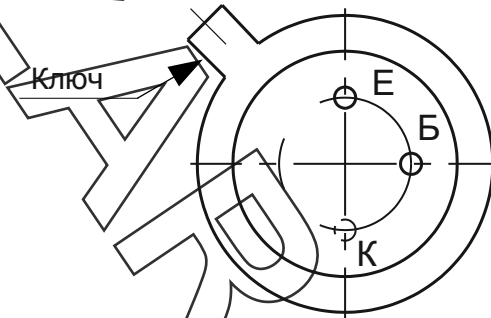
# ДП КВАЗАР-ІС

## ЕТИКЕТКА

Транзистори:  
КТ313А КК, КТ313Б КК.  
Коди маркування:  
КТ313А, КТ313Б.

Кремнієві планарні біполярні універсальні р-п-р транзистори КТ313А КК, КТ313Б КК в металоскляному корпусі КТ-1-7 (ТО-18), призначені для роботи в підсилювачах, перемикаючих пристроях радіоелектронної апаратури.

Схема розташування виводів



Маса транзистора не більше 0,5 г.

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

Назва параметру, одиниця вимірювання (режим вимірювання)	Символ	Норма			
		КТ313А КК		КТ313Б КК	
		не менше	не більше	не менше	не більше
Статичний коефіцієнт передачі струму в схемі зі спільним емітером ( $V_{CB}=10\text{В}$ , $I_E=1\text{мА}$ )	$h_{FE}$	30	120	80	300
Зворотний струм колектора, мкА ( $V_{CB}=40\text{В}$ )	$I_{CBO}$	-	0,5	-	0,5
Зворотний струм емітера, мкА ( $V_{EB}=5\text{В}$ )	$I_{EBO}$	-	0,5	-	0,5
Напруга насичення колектор-емітер, В ( $I_C=150\text{мА}$ , $I_B=15\text{мА}$ )	$V_{CE\text{ sat}}$	-	0,5	-	0,5
Напруга насичення база-емітер, В ( $I_C=150\text{мА}$ , $I_B=15\text{мА}$ )	$V_{BE\text{ sat}}$	-	1,3	-	1,3
Модуль коефіцієнту передачі струму на високій частоті ( $V_{CB}=20\text{В}$ , $I_E=50\text{мА}$ , $f=100\text{МГц}$ )	$ h_{FE} $	2	-	2	-
Ємність колекторного переходу, пФ ( $V_{CB}=10\text{В}$ , $f=10\text{МГц}$ )	$C_c$	-	12	-	12

Транзистори КТ313А КК, КТ313Б КК відповідають технічним умовам КФУЛ.431500.001 ТУ.